

STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

BUILDING TRUST



GUÍA DE PRODUCTOS





Suministros Industriales del Tajo S.A.

C/ del Río Jarama 52 - 45007, Toledo - Spain

Tel.: 925 23 22 00 - Fax: 925 23 21 47

Email: sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com





ÍNDICE GENERAL

Índice Alfabético de Productos	pág. 2
Presentación	pág. 4
Índice de Productos Familias.....	pág. 8
Fichas de Productos	pág. 11
Cuadros Problema-Solución	pág. 109
Preparación y Aplicación de Productos	pág. 125



Índice Alfabético de Productos

Armafill	pág. 103	SikaCeram® SmallGrout	pág. 86
Armaglass-50	pág. 103	SikaCim® Anticongelante	pág. 19
Armatop-99	pág. 102	SikaCim® Fibras-6	pág. 18
Cintas Sika® PVC	pág. 47	SikaCim® Impermeabilizante	pág. 13
Igol® A	pág. 32	SikaColor®-460 W	pág. 27
Igolatex®	pág. 33	SikaColor®-671 W	pág. 27
Láminas Sika® BituSeal	pág. 98	SikaColor® Decor	pág. 26
Oleoplast®	pág. 13	Sikacrete®-215 F	pág. 78
Pistolas	pág. 108	Sikacrete® TXT-10 Fijador	pág. 77
Sika®-1	pág. 12	Sikacrete® TXT-50	pág. 76
Sika®-4a	pág. 14	Sikacrete® TXT-60	pág. 77
Sika®-4a Mortero Rápido	pág. 73	Sikacryl® S	pág. 41
Sika AnchorFix®-1	pág. 93	SikaDecor®-801 Nature	pág. 22
Sika AnchorFix®-2	pág. 94	SikaDecor®-803 Nature	pág. 22
Sika AnchorFix®-3+	pág. 94	SikaDecor® Color Nuevo	pág. 22
Sika® Antisol® E	pág. 20	Sika® Desencofrante D	pág. 20
SikaBond® AT Metal	pág. 56	Sika® Desencofrante EN	pág. 20
SikaBond® Dispenser-5400	pág. 107	Sika® Desencofrante LN	pág. 20
SikaBond® AT-80	pág. 53	Sika® Drain	pág. 101
SikaBond® T-2	pág. 51	Sikadur®-31 EF	pág. 50
SikaBond®-52 Parquet	pág. 52	Sikadur®-32 EF	pág. 50
SikaBond®-54 Parquet	pág. 53	Sikadur®-33	pág. 51
SikaBond® T-8	pág. 52	Sikadur®-42	pág. 95
Sika Boom®	pág. 90	Sika® FastFix-130 TP	pág. 75
Sika Boom® F	pág. 46	Sika® FastFix-138 TP	pág. 75
Sika Boom® G	pág. 91	SikaFiber® M-12	pág. 19
Sika Boom® GS	pág. 92	SikaFill®	pág. 28
Sika Boom® S	pág. 90	SikaFill®-200 Fibras	pág. 29
Sika Boom® T	pág. 91	Sika® Filler-117 Cosmetic	pág. 43
SikaCeram®-10 W Primer	pág. 80	Sika® Filler-119	pág. 42
SikaCeram®-112	pág. 80	Sika® Filler-123 Fibras	pág. 42
SikaCeram®-150	pág. 81	Sika® Filler-601 Standard	pág. 23
SikaCeram®-201 Porcelánico	pág. 81	Sika® Filler-603 Renovación	pág. 23
SikaCeram®-225	pág. 82	Sika® Firesil N	pág. 46
SikaCeram®-235 Flexible	pág. 82	Sika® FireStop	pág. 45
SikaCeram®-250 StarFlex	pág. 83	Sikaflex®-11 FC+	pág. 38
SikaCeram®-260 Flexible	pág. 83	Sikaflex® AT Connection	pág. 47
SikaCeram®-310	pág. 84	Sikafloor®-264	pág. 34
SikaCeram®-431	pág. 85	Sikafloor®-400 N Elastic	pág. 30
SikaCeram® CleanGrout	pág. 86	Sikafloor®-2020	pág. 34
SikaCeram® EpoxyGrout	pág. 88	Sikafloor®-2530 W	pág. 33
SikaCeram® LargeGrout	pág. 87	Sikafloor® Level-15	pág. 71
SikaCeram® LatexGrout	pág. 85	Sikafloor® Level-20	pág. 72
SikaCeram® MediumGrout	pág. 87	Sikafloor® Level-50	pág. 72

Sikagard®-905 Yeso	pág. 25	Sika® Minipack Pegado de Baldosas	pág. 84
Sikagard®-908 W Fijador	pág. 24	Sika MonoTop®-107 Seal	pág. 67
Sikagard®-917 W	pág. 26	Sika MonoTop®-412 S	pág. 66
Sika® Geotex PES	pág. 102	Sika MonoTop®-612	pág. 60
Sika® Geotex PP Plus	pág. 102	Sika MonoTop®-618	pág. 60
SikaGrout®-213	pág. 92	Sika MonoTop®-620	pág. 65
SikaGrout®-218	pág. 92	Sika MonoTop®-632	pág. 61
SikaGrout®-295	pág. 93	Sika MonoTop®-638	pág. 61
Sikaguard® Piscinas	pág. 28	Sika MonoTop®-910 S	pág. 59
Sikaguard®-703 W	pág. 24	Sikamor® A	pág. 15
Sikaguard®-711 ES	pág. 25	Sika® MultiKit	pág. 56
SikaHyflex®-250 Facade 	pág. 38	Sika® MultiSeal BT	pág. 44
Sika® Lam Impact-5	pág. 100	Sika® MultiSeal SG	pág. 43
Sika® Lam SD-8	pág. 100	SikaMur®	pág. 69
Sika® Lam SD-8 Plus	pág. 101	SikaMur® Inyecta Cream-100	pág. 96
Sika® Lam SP-8	pág. 99	Sika® Primer-490 T	pág. 32
Sika® Lam SP-8 Plus	pág. 99	SikaRep®-111	pág. 70
Sikalastic® Jardineras	pág. 35	SikaRep®-115 Refractario	pág. 74
Sikalastic®-1 K	pág. 69	SikaRep®-212	pág. 62
Sikalastic®-353 DW	pág. 36	SikaRep®-414	pág. 63
Sikalastic®-490 T	pág. 32	SikaRep®-434	pág. 63
Sikalastic®-560	pág. 30	SikaRep®-815 	pág. 64
Sikalastic®-565	pág. 31	SikaRep®-817 	pág. 64
Sikalastic®-612	pág. 29	SikaRep® Cosmetic	pág. 65
Sikalastic®-621 TC	pág. 31	Sika® Sanisil®	pág. 39
Sikalastic®-850 W	pág. 35	SikaSeal®-75 Plug	pág. 76
SikaLatex®	pág. 15	Sikasil® HT	pág. 45
SikaLayer®-03	pág. 100	Sikasil® Pool	pág. 40
Sika® Level-100	pág. 70	Sikasil®-100	pág. 40
Sika® Level-300 Extra	pág. 71	Sikasil®-300	pág. 41
Sikalimp®	pág. 106	SikaSwell® S-2	pág. 44
Sikalimp® Ready	pág. 106	SikaTard®	pág. 14
Sika® Mastic	pág. 39	SikaTop®-10	pág. 16
Sika® MaxTack	pág. 54	SikaTop®-30	pág. 16
Sika® MaxTack Invisible 	pág. 55	SikaTop®-50 Resina de Unión	pág. 17
Sika® MaxTack Pro-80	pág. 54	SikaTop®-121 Masa para Espatular	pág. 58
Sika® MaxTack Ultra 	pág. 55	SikaTop®-122 Mortero de Reparación	pág. 59
Sika® Membrana-8	pág. 98	SikaTop®-141 SP	pág. 68
Sikament® FF	pág. 17	SikaTop®-209 ES	pág. 67
Sikament®-200 R	pág. 18	SikaTop® Armatec-110 EpoCem®	pág. 58
Sika® MiniPack Mortero de Reparación	pág. 62	Sika® TopClean T	pág. 107
Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizante	pág. 68	SikaTop® Seal-107	pág. 66
Sika® MiniPack Mortero Rápido para Fijaciones	pág. 73	Super® Sikalite	pág. 12
Sika® MiniPack Mortero Refractario	pág. 74		

Puede encontrar toda la información de nuestros productos en www.sika.es

1. Aditivos para morteros y hormigones 11

Impermeabilizantes	
Super® Sikalite	pág. 12
Sika®-1	pág. 12
SikaCim® Impermeabilizante	pág. 13
Acelerantes	
Oleoplast®	pág. 13
Sika®-4a	pág. 14
Retardadores	
SikaTard®	pág. 14
Plastificantes/Aireantes	
Sikamor A	pág. 15
Aditivo mejorador de adherencia	
SikaLatex®	pág. 15
Imprimación mejorador de adherencia	
SikaTop®-10	pág. 16
SikaTop®-30	pág. 16
SikaTop®-50 Resina de Unión	pág. 17
Superplastificantes para hormigón	
Sikament® FF	pág. 17
Sikament®-200 R	pág. 18
Fibras de polipropileno	
SikaCim® Fibras-6	pág. 18
SikaFiber® M-12	pág. 19
Anicongelantes	
SikaCim® Anticongelante	pág. 19
Productos de curado	
Sika® Antisol® E	pág. 20
Desencofrantes	
Sika® Desencofrante EN	pág. 20
Sika® Desencofrante LN	pág. 20
Sika® Desencofrante D	pág. 20

2. Revestimientos 21

Micromorteros y Finishing	
SikaDecor®-801 Nature	pág. 22
SikaDecor® Color	pág. 22
SikaDecor®-803 Nature	pág. 22
Sika® Filler-601 Standard	pág. 23
Sika® Filler-603 Renovación	pág. 23
Fachadas	
Sikaguard®-703 W	pág. 24
Sikagard®-908 W Fijador	pág. 24
Sikaguard®-711 ES	pág. 25
Sikagard®-905 Yeso	pág. 25
Sikagard®-917 W	pág. 26
SikaColor® Decor	pág. 26
SikaColor®-460 W	pág. 27
SikaColor®-671 W	pág. 27
Piscinas	
Sikaguard® Piscinas	pág. 28
Cubiertas	
SikaFill®	pág. 28
SikaFill®-200 Fibras	pág. 29
Sikalastic®-612	pág. 29
Sikafloor®-400 N Elastic	pág. 30
Sikalastic®-560	pág. 30
Sikalastic®-565	pág. 31
Sikalastic®-621 TC	pág. 31
Sikalastic®-490 T	pág. 32
Sika® Primer-490 T	pág. 32
Muros y Cimentaciones	
Igol® A	pág. 32
Igolatex®	pág. 33

Pavimentos

Sikafloor®-2530 W	pág. 33
Sikafloor®-2020	pág. 34
Sikafloor®-264	pág. 34

Productos Especiales

Sikalastic® Jardineras	pág. 35
Sikalastic®-850 W	pág. 35
Sikalastic®-353 DW	pág. 36

3. Productos de sellado 37

Poliuretanos

Sikaflex®-11 FC+	pág. 38
SikaHyflex®-250 Facade 	pág. 38
Sika® Mastic	pág. 39

Siliconas

Sika® Sanisil®	pág. 39
Sikasil® Pool	pág. 40
Sikasil®-100	pág. 40
Sikasil®-300	pág. 41

Acrílicos y butilos

Sikacryl® S	pág. 41
Sika® Filler-119	pág. 42
Sika® Filler-123 Fibras	pág. 42
Sika® Filler-117 Cosmetic	pág. 43

Biuminosos

Sika® MultiSeal SG	pág. 43
Sika® MultiSeal BT	pág. 44

Perfiles, Masillas y Espumas Expansivas

SikaSwell® S-2	pág. 44
----------------	---------

Productos para el fuego

Sika® FireStop	pág. 45
Sikasil® HT	pág. 45
Sika® Firesil N	pág. 46
Sika Boom® F	pág. 46

Tecnología AT

Sikaflex® AT Connection	pág. 47
-------------------------	---------

Cintas



Cintas Sika® PVC	pág. 47
------------------	---------

4. Pegado 49

Adhesivos Rígidos

Sikadur®-31 EF	pág. 50
Sikadur®-32 EF	pág. 50
Sikadur®-33	pág. 51

Adhesivos Elásticos (PU)

SikaBond® T-2	pág. 51
SikaBond® T-8	pág. 52
SikaBond®-52 Parquet	pág. 52
SikaBond®-54 Parquet	pág. 53
SikaBond® AT-80	pág. 53
Sika MaxTack	pág. 54
Sika MaxTack Pro-80	pág. 54
Sika MaxTack Invisible 	pág. 55
Sika MaxTack Ultra 	pág. 55

Tecnología AT

SikaBond® AT Metal	pág. 56
--------------------	---------

Pasta Epoxi Polivalente

Sika® MultiKit	pág. 56
----------------	---------

5. Morteros preparados 57

Reparación

SikaTop® Armatec-110 EpoCem®	pág. 58
SikaTop®-121 Masa para Espatular	pág. 58
SikaTop®-122 Mortero de Reparación	pág. 59
Sika MonoTop®-910 S	pág. 59
Sika MonoTop®-612	pág. 60
Sika MonoTop®-618	pág. 60
Sika MonoTop®-632	pág. 61
Sika MonoTop®-638	pág. 61
Sika® MiniPack Mortero de Reparación	pág. 62
SikaRep®-212	pág. 62
SikaRep®-414	pág. 63
SikaRep®-434	pág. 63
SikaRep®-815 	pág. 64
SikaRep®-817 	pág. 64
SikaRep® Cosmetic	pág. 65
Sika MonoTop®-620	pág. 65
Sika MonoTop®-412 S	pág. 66

Impermeabilización

SikaTop® Seal-107	pág. 66
SikaTop®-209 ES	pág. 67
Sika® MonoTop-107 Seal	pág. 67
Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizante	pág. 68
SikaTop®-141 SP	pág. 68

Tratamiento de Fachadas

SikaMur®	pág. 69
Sikalastic®-1 K	pág. 69
SikaRep®-111	pág. 70

Pavimentos

Sika® Level-100	pág. 70
Sika® Level-300 Extra	pág. 71
SikaFloor® Level-15	pág. 71
SikaFloor® Level-20	pág. 72
SikaFloor® Level-50	pág. 72

Morteros de Fraguado Rápido

Sika®-4a Mortero Rápido	pág. 73
Sika® MiniPack Mortero Rápido para Fijaciones	pág. 73
SikaRep®-115 Refractario	pág. 74
Sika® Minipack Mortero Refractario	pág. 74
Sika® FastFix-138 TP	pág. 75
Sika® FastFix-130 TP	pág. 75
Sika® Seal-75 Plug	pág. 76

Morteros de Tematización

Sikacrete® TXT-50	pág. 76
Sikacrete® TXT-60	pág. 77
Sikacrete® TXT-10 Fijador	pág. 77
Sikacrete®-215 F	pág. 78

6. Pegado y rejuntado de cerámica 79

Imprimaciones para adhesivos cementosos

SikaCeram®-10 W Primer	pág. 80
------------------------	---------

Adhesivos Cementosos

SikaCeram®-112	pág. 80
SikaCeram®-150	pág. 81
SikaCeram®-201 Porcelánico	pág. 81
SikaCeram®-235 Flexible	pág. 82
SikaCeram®-225	pág. 82
SikaCeram®-250 StarFlex	pág. 83
SikaCeram®-260 Flexible	pág. 83
Sika® Minipack Pegado de Baldosas	pág. 84

Pasta Acrílica

SikaCeram®-310	pág. 84
----------------	---------

Adhesivos Reactivos

SikaCeram®-431	pág. 85
----------------	---------

Adhesivos Reactivos

SikaCeram® LatexGrout	pág. 85
SikaCeram® CleanGrout	pág. 86
SikaCeram® SmallGrout	pág. 86
SikaCeram® MediumGrout	pág. 87
SikaCeram® LargeGrout	pág. 87
SikaCeram® EpoxyGrout	pág. 88

7. Rellenos y Anclajes 89

Expumas expansivas

Sika Boom®	pág. 90
Sika Boom® S	pág. 90
Sika Boom® T	pág. 91
Sika Boom® G	pág. 91
Sika Boom® GS	pág. 92

Anclajes y Rellenos

SikaGrout®-213	pág. 92
SikaGrout®-218	pág. 92
SikaGrout®-295	pág. 93
Sika AnchorFix®-1	pág. 93
Sika AnchorFix®-2	pág. 94
Sika AnchorFix®-3+	pág. 94
Sikadur®-42	pág. 95
SikaMur® Inyecta Cream-100	pág. 96

8. Mallas, Tejidos y Láminas 97

Impermeabilización

Sika® Membrana-8	pág. 98
------------------	---------

Láminas Asfálticas

Láminas Sika® BituSeal	pág. 98
------------------------	---------

Protección

Sika® Lam SP-8	pág. 99
Sika® Lam SP-8 Plus	pág. 99
Sika® Lam Impact-5	pág. 100
SikaLayer®-03	pág. 100

Drenaje

Sika® Lam SD-8	pág. 100
Sika® Lam SD-8 Plus	pág. 101
Sika® Drain	pág. 101

Geotextiles

Sika® Geotex PES	pág. 102
Sika® Geotex PP Plus	pág. 102

Mallas de Fibra de Vidrio

Armatop-99	pág. 102
Armafill	pág. 103
ArmaGlass-50	pág. 103

9. Productos auxiliares 105

Limpieza

Sikalimp®	pág. 106
Sikalimp® Ready	pág. 106
Sika® TopClean T	pág. 107

Pistolas

SikaBond® Dispenser-5400	pág. 107
Pistola Manual Wexford-310	pág. 108
Pistola Manual Universal	pág. 108
Sika Pistolet S	pág. 108
Pistola Neumática Salchichón 600 cc	pág. 108
Pistola Manual Salchichón 600 cc	pág. 108
Pistola Sika Anchorfix-3 Metálica	pág. 108
Pistola Metálica Sika Boom-501	pág. 108
Pistola Sika Boom G Dispenser	pág. 108
Pistola CCM	pág. 108

Puede encontrar toda la información de nuestros productos en www.sika.es



Vocación por el respeto

El empeño por cuidar todo lo que nos rodea, forma parte inseparable de nuestra cultura. No somos capaces de desarrollar proyecto alguno sin previamente analizar su repercusión medio ambiental.

Ser líderes mundiales en el sector, implica también serlo en el **respeto**, nuestra auténtica vocación.



Química para la Construcción e Industria

Más información

STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



1. ADITIVOS PARA MORTEROS Y HORMIGONES

IMPERMEABILIZANTES

Super® Sikalite	pág. 12
Sika®-1	pág. 12
SikaCim® Impermeabilizante	pág. 13

ACELERANTES

Oleoplast®	pág. 13
Sika®-4a	pág. 14

RETARDADORES

SikaTard®	pág. 14
-----------	---------

PLASTIFICANTES/AIREANTES

Sikamor A	pág. 15
-----------	---------

ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA

SikaLatex®	pág. 15
------------	---------

IMPRIMACIÓN MEJORADOR DE ADHERENCIA

SikaTop®-10	pág. 16
SikaTop®-30	pág. 16
SikaTop®-50 Resina de Unión	pág. 17

SUPERPLASTIFICANTES PARA HORMIGÓN

Sikament® FF	pág. 17
Sikament®-200 R	pág. 18

FIBRAS DE POLIPROPILENO

SikaCim® Fibras-6	pág. 18
SikaFiber® M-12	pág. 19

ANICONGELANTES

SikaCim® Anticongelante	pág. 19
-------------------------	---------

PRODUCTOS DE CURADO

Sika® Antisol® E	pág. 20
------------------	---------

DESENCOFRANTES

Sika® Desencofrante EN	pág. 20
Sika® Desencofrante LN	pág. 20
Sika® Desencofrante D	pág. 20

STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



Super Sikalite®

Impermeabilizante en polvo para mortero

Aditivo en polvo de fraguado normal, para impermeabilizar morteros tradicionales y morteros u hormigones para proyectar. No contiene cloruros.



Usos

Revocos, enfoscados, morteros de asiento en:

- ▣ Piscinas, depósitos, canales y depuradoras
- ▣ Fachadas, paredes, sótanos
- ▣ Impermeabilizante para morteros secos preparados

Características y Ventajas

- ▣ Impermeabilizante en polvo para mortero
- ▣ No contiene cloruros
- ▣ Fácil y cómodo empleo
- ▣ Mejora la trabajabilidad
- ▣ Permite la transpirabilidad de los muros

Consumo

Mortero: 100 g/m²/cm
Mortero proyectado: 120-150 g/m²/cm

Presentación:

Bolsas de 2 kg

Colores:

Polvo blanquecino

Sika®-1

Impermeabilizante líquido para morteros y hormigones, exento de cloruros

Aditivo impermeabilizante de fraguado normal para mortero y hormigón, es una dispersión viscosa de color amarillo que no contiene cloruros.



Usos

Morteros y hormigones en:

- ▣ Piscinas, depósitos, depuradoras
- ▣ Canales, pozos, alcantarillas
- ▣ Fachadas, paredes, sótanos

Características y Ventajas

- ▣ Impermeabilizante líquido para mortero y hormigón
- ▣ No contiene cloruros
- ▣ Para hormigón con espesores inferiores a 20-25 cm
- ▣ Mejora la trabajabilidad

Consumo

Dilución Sika 1: Agua=1:10
0,250 kg/m²/cm espesor

Presentación:

Garrafas de 5 kg y 25 kg

Colores:

Líquido amarillo

SikaCim® Impermeabilizante

Aditivo líquido impermeabilizante para mortero y hormigón

Aditivo líquido exento de cloruros, listo para su empleo, para impermeabilizar morteros y hormigones.



Usos

Aplicaciones variadas:

- ▣ Enfoscado de fachadas, paredes y sótanos
- ▣ Enfoscado impermeable para balsas y depósitos
- ▣ Mortero de nivelación
- ▣ Hormigón para canales, pozos y alcantarillas
- ▣ Revestimiento de piscinas

Características y Ventajas

- ▣ Proporciona al mortero y al hormigón una gran impermeabilidad mediante la obturación de la red capilar sin afectar a las resistencias mecánicas
- ▣ Exento de cloruros

Consumo

Bolsa de 0,5 l por saco de cemento

Presentación:

Bolsa de plástico de 0.5 l

Colores:

Blanco

Oleoplast®

Acelerante líquido para hormigones y morteros, exento de cloruros

Líquido acelerante de fraguado para mortero y hormigón.



Usos

- ▣ Obras y trabajos marítimos
- ▣ Prefabricados
- ▣ Obras subterráneas, túneles, galerías, etc
- ▣ Morteros y hormigones en masa o armados, en presencia de agua

Características y Ventajas

- ▣ Acelerante sin cloruros
- ▣ Sirve para todo tipo de hormigones y morteros
- ▣ Aumento de las resistencias iniciales
- ▣ Hormigonado bajo agua

Consumo

Aprox. de 20-25 kg/m³ de hormigón de 300 kg de cemento

Presentación:

Garrafas de 5 kg y 30 kg

Colores:

Líquido marrón

Sika®-4a

Acelerante líquido para pasta de cemento, de fraguado rápido

Acelerante líquido, listo para su empleo, que mezclado con cemento se utiliza para cortar filtraciones de agua. No contiene cloruros.



Usos

- ▣ Estancamiento de filtraciones y vías de agua de débil a mediana intensidad, previamente a un revestimiento impermeable

Características y Ventajas

- ▣ Taponamiento de vías de agua de moderado caudal
- ▣ No contiene cloruros
- ▣ Fácil de usar

Consumo

2,5-4 kg/m² y 0,5 cm de espesor
Puro o diluido en agua hasta un máx. de 1:4 (en volumen)

Presentación:

Garrafa de 5 kg y 30 kg

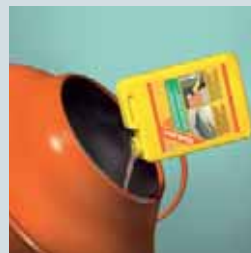
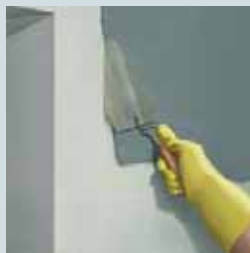
Colores:

Líquido incoloro

SikaTard®

Estabilizador de fraguado para mortero

Estabilizador de fraguado para mortero



Usos

Aplicaciones variadas:

- ▣ Enfoscado de fachadas, paredes y sótanos
- ▣ Enfoscado impermeable para balsas y depósitos
- ▣ Mortero de nivelación
- ▣ Hormigón para canales, pozos y alcantarillas
- ▣ Revestimiento de piscinas

Características y Ventajas

- ▣ Permite la fabricación de grandes cantidades de mortero y utilizarlo fraccionadamente
- ▣ Disminuye las pérdidas de tiempo y material
- ▣ Conserva las propiedades de un mortero «recién hecho»
- ▣ No contiene cloruros

Consumo

Variable entre 0,5% y 1,5% del peso del cemento

Presentación:

Garrafas de 30 kg

Colores:

Líquido marrón

Sikamor® A

Plastificante – aireante de fraguado normal para mortero

Aditivos líquidos plastificante-aireante, listos para su empleo en todo tipo de morteros. Están exentos de cloruros.



Presentación:

Garrafas de 2 kg y 25 kg

Colores:

Líquido Incoloro

Usos

En todo tipo de morteros de cemento para:

- ▣ Asiento de fábrica de ladrillo, bloques, etc
- ▣ Enfoscados, revocos, albañilería en general
- ▣ Morteros «estabilizados» en combinación con otros aditivos

Características y Ventajas

- ▣ Mejora la trabajabilidad (arenas de baja calidad)
- ▣ Reducen el agua de amasado con aumento de resistencias mecánicas
- ▣ Mejoran resistencias a las intemperies y las heladas
- ▣ Aumentan la cohesión evitando la segregación

Consumo

Sikamor® A = 12,5 g a 25g / saco de cemento

SikaLatex®

Emulsión adhesiva para mortero o lechada de cemento

Emulsión sintética que mezclada con agua sirve para la confección de mortero o lechada de cemento consiguiendo una buena adherencia y resistencia al agua.



Usos

- ▣ Lechada de adherencia y tapaporos
- ▣ Morteros para fijar tejas, azulejos, piezas cerámicas, etc
- ▣ Morteros de reparación y parcheo
- ▣ Albañilería en general, enfoscados, revestimientos, etc.

Características y Ventajas

- ▣ Aumentar la adherencia
- ▣ Mejorar la trabajabilidad
- ▣ Aumentar la impermeabilidad
- ▣ Mejorar la resistencia al desgaste
- ▣ Disminuir el riesgo de fisuración

Consumo

Lechada: 0,13 kg/m²
Mortero: 0,65 kg/m² y cm de espesor

Presentación:

Garrafas de 5 kg y 25 kg y bolsa de 0,5 l

Colores:

Líquido blanco lechoso

SikaTop®-10

Imprimación en base agua con cargas minerales

Resina sintética a base de copolímeros estirenos acrílicos, con cargas minerales, que se utiliza como imprimación y promotor de adherencia sobre soportes de naturaleza mineral revestimientos cementosos y cerámicos antiguos.



Presentación:
Garrafas de plástico de 5 y 20 kg

Colores:
Líquido rojizo



Usos

- El SikaTop®-10 es adecuado para:
- Sellado de soportes minerales
 - Mejorador de la adherencia de los morteros sobre sustratos porosos
 - Proporciona al soporte una elevada rugosidad, mejorando la puesta en obra y el posterior agarre físico-químico del revestimiento final
 - Particularmente indicado para su utilización previamente a los morteros de nivelación y decoración de la gama SikaDecor Nature

Consumo

Aprox. 0,8 kg / m² / capa

Características y Ventajas

- Sellados eficaces en superficies de hormigón
- Económico
- Evita la pérdida de agua dentro del soporte, la formación de burbujas y mejora la adherencia.
- Excelente adherencia sobre soportes porosos y vítreos
- Incrementa la impermeabilidad
- Incrementa la durabilidad
- Resistente al pH alcalino del soporte
- Facilita el rendimiento en la colocación de productos de revoco de naturaleza hidráulica.
- Permite el revestimiento en paramentos de hormigón prefabricado o poco absorbente

SikaTop®-30

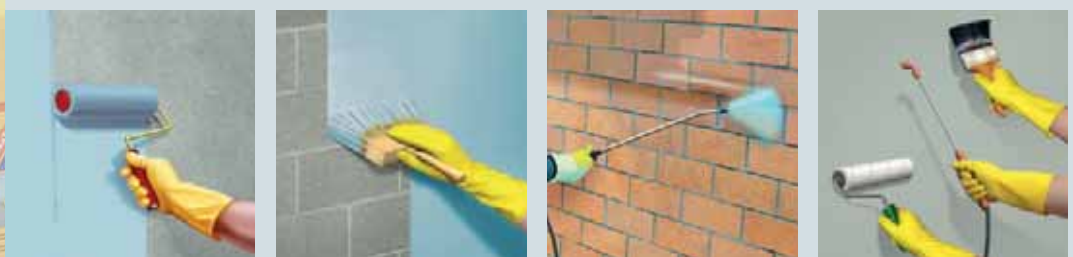
Resina de unión para morteros y yesos

Emulsión sintética que mezclada con agua sirve para la confección de mortero o lechada de cemento consiguiendo una buena adherencia y resistencia al agua.



Presentación:
Garrafas de 5 kg y 25 kg

Colores:
Líquido azulado



Usos

- Como puente de adherencia para:
- Morteros, tanto hechos en obra, como secos o predosificados.
 - Yesos, escayolas.
- Los principales soportes sobre los que se puede usar son:
- Hormigones.
 - Morteros, tanto normales como impermeables.
 - Ladrillo.
 - Piedra natural o artificial.
 - Fibrocemento.
 - Todos aquellos materiales que no tengan porosidad nula
- Algunas situaciones típicas de utilización son:
- Capa de adherencia para realizar enfoscados.
 - Capa de adherencia para realizar enlucidos.
 - Uniones del tabique con el pilar.

Características y Ventajas

- Aporta una superficie con buena adherencia sobre todo tipo de soportes porosos.
- No inflamable.
- Listo para su uso y de fácil aplicación.
- Tiempo abierto medio.
- En la aplicación sobre superficies horizontales, mantiene la cohesión evitando la disgregación y el arrastre del árido.
- Aplicable sobre superficies con cierta humedad (humedad mate), pero no saturadas o encharcadas.
- Mantiene la pegajosidad durante bastante tiempo, por lo que no es necesario aplicar el mortero o yeso acto seguido
- No aplicable en soleras para recaricados con morteros

Consumo

Aprox. entre 0,150-0,175 kg/m²

SikaTop®-50 Resina de Unión

Imprimación de adherencia para morteros y yesos

Imprimación de adherencia, a base de resina acrílica en base agua, previa a la aplicación de todo tipo de morteros cementosos y yesos.



Presentación:

Bolsa de 0,5 l y garrafas de 5 kg y 25 kg

Colores:

Líquido blanco

Usos

Se utiliza como puente de adherencia para morteros, yesos y escayolas

Los soportes sobre los que se puede usar son:

Hormigón, el mortero que se va a colocar no es de muy buena calidad o la granulometría no está muy cuidada, morteros impermeables, ladrillo, piedra natural o artificial, fibrocemento, todos aquellos materiales que no tengan porosidad nula

- ▣ Capa de adherencia para realizar enfoscados y enlucidos

- ▣ Uniones de tabiques con pilares

- ▣ Se puede utilizar tanto para colocar el mortero o el yeso seguidamente, o al cabo de las 48 horas siguientes

Características y Ventajas

- ▣ Listo para su uso

- ▣ De fácil aplicación, incluso proyectable

- ▣ Mantiene la pegajosidad durante

48 horas tiempo, por lo que no es necesario aplicar el mortero o yeso acto seguido

- ▣ No inflamable

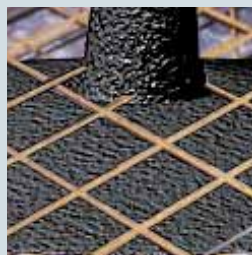
Consumo

0,125-0,150 kg/m²

Sikament® FF

Superplastificante para hormigón

Aditivo superplastificante y gran reductor de agua a base de melamina, para obtener hormigones resistentes y fluidos. Está exento de cloruros.



Usos

Como superplastificante en:

- ▣ Losas, forjados, cimentaciones, muros, pilares, estribos, etc.

- ▣ Elementos con gran densidad de armaduras

- ▣ Áridos de mala calidad

- ▣ Como reductor de agua:

- ▣ Prefabricados

- ▣ Hormigón pretensado

- ▣ Elementos que haya que desencofrar rápidamente

Características y Ventajas

- ▣ Fraguado normal

- ▣ Aumento de la trabajabilidad con la misma cantidad de agua de amasado

- ▣ Reducción de agua de amasado para igual trabajabilidad

- ▣ Incremento de las resistencias mecánicas a los 28 días

Consumo

0,5-0,7% del peso de cemento

Presentación:

Garrafas de 30 kg

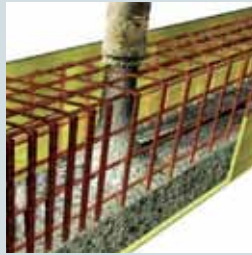
Colores:

Líquido incoloro

Sikament®-200 R

Superplastificante de efecto prolongado

Aditivo superplastificante que permite obtener y mantener hormigones muy fluidos, incluso en tiempo caluroso. Está exento de cloruros.



Usos

- n Trabajabilidad prolongada y buenas resistencias
- n Hormigón bombeado y transportado a largas distancias
- n Hormigón de gran densidad de armaduras
- n Hormigonado en tiempo caluroso
- n Hormigón visto de alta calidad
- n Hormigón para suelos Radiantes

Características y Ventajas

- n Transporte largo y/o con tiempo caluroso
- n Hormigón bombeado
- n Mejores resistencias finales

Consumo

1-1,5% del peso de cemento

Presentación:

Garrafa de 25 kg

Colores:

Líquido marrón

SikaCim® Fibras-6

Fibra de polipropileno multifilamento para el refuerzo de hormigones y morteros

Especialmente diseñada y producida para su uso en hormigones y morteros. Se presenta en forma de mechas compuestas de polipropileno con un agente de superficie..



Usos

- n Morteros de revoco de fachada
- n Losas de hormigón (soleras, forjados, etc)
- n Morteros y hormigones proyectados
- n Elementos prefabricados
- n Revestimientos de canales

Características y Ventajas

- n Reducción de la fisuración por retracción e impidiendo su propagación
- n Aumento importante del índice de tenacidad del hormigón
- n Mejora la resistencia al impacto reduciendo la fragilidad
- n En menor cuantía mejora la resistencia a la tracción y a la compresión

Consumo

Bolsa de 150 g por saco de cemento

Presentación:

Bolsa de 150 gr
Cajas de 70 bolsas de 150 gr

Colores:

Fibras blancas

SikaFiber® M-12

Fibra de polipropileno multifilamento para el refuerzo de hormigones y morteros

Es una fibra multifilamento de polipropileno diseñada para ser mezclada con hormigones y morteros con el fin de aumentar su durabilidad y evitar la fisuración.



Presentación:

Bolsa de 600 gr
Autodestruibles
en la masa del
hormigón. Caja de
20 bolsas
Colores:
Fibras blancas

Usos

- n Losas de hormigón (soleras y forjados)
- n Pavimentos de hormigón
- n Hormigón proyectado
- n Elementos prefabricados, etc.
- n Revestimientos de canales

Características y Ventajas

- n Distribuye de manera homogénea las tensiones de la masa, evitando fisuras
- n Reduce la fisuración por retracción
- n Reduce el riesgo de disgregación
- n Mejora la resistencia a compresión y tracción

Consumo

1 bolsa de 600 g por cada metro cúbico (m³) de hormigón

SikaCim® Anticongelante

Aditivo anticongelante para mortero y hormigón, en bolsas de plástico

Aditivo líquido, que se presenta en bolsas de plástico, se utiliza para la fabricación de mortero y hormigón en bajas temperaturas. Está exento de cloruros



Usos

- n Hormigones que vayan a soportar temperaturas ambientales de hasta: -6 °C / -8 °C
- n Trabajos que se realizan con un ligero frío durante el día y se esperan heladas por la noche
- n Cuando amenaza olas de frío

Características y Ventajas

- n Mejora la trabajabilidad sin incrementar el agua
- n Reducción de agua sin pérdidas de trabajabilidad
- n Mejora de las resistencias y de la impermeabilidad
- n Gran facilidad de dosificación (1 bolsa de producto por saco de cemento)
- n Aumenta la resistencia a heladas de hormigón fresco

Consumo

Bolsa de 0,5 l por saco de cemento

Presentación:

Bolsa de plástico de
0.5 l

Colores:

Líquido incoloro

Sika® Antisol® E

Producto de curado a base de parafinas, para hormigón y mortero

Producto líquido de curado para prevenir la pérdida de agua del hormigón y del mortero fresco.



Usos

- Construcción de autopistas, carreteras, pistas de aeropuerto
- Rampas, pistas de patinaje, forjados, cubiertas
- Puentes, vigas, pilares, muros, losas
- Canales, presas, pavimentos industriales, prefabricados

Características y Ventajas

- Climas secos
- Mucho sol y/o viento
- Grandes superficies
- Minimiza la retracción
- Asegura la obtención de las resistencias deseadas

Consumo

0,20 kg/m²

Presentación:

Garrafa de 25 kg

Colores:

Líquido blanquecino

Sika® Desencofrante EN/LN/D

Aceite de desencofrado para todo tipo de encofrados

Es un agente desencofrante que evita la adherencia del hormigón o del mortero a los encofrados



Usos

- Sika® Desencofrante EN, emulsionado en agua para encofrados absorbentes
- Sika® Desencofrante LN, para encofrados metálicos
- Sika® Desencofrante D, emulsionado en agua, para encofrados absorbentes

Características y Ventajas

- Obtención de superficies con buena terminación
- Sika® Desencofrante EN y D: Para encofrados muy absorbentes, diluible en obra
- Sika® Desencofrante LN: Listo para su empleo, principalmente para encofrados metálicos

Consumo

Sika® Desencofrante D: 1l cada 20-40 m²
(diluir 1:5 / 1:10)

Sika® Desencofrante EN: 1l cada 40-80 m²
(diluir 1:10 / 1:20)

Sika® Desencofrante LN: 1l cada 10-20 m²

Presentación:

Garrafa de 25 l

Colores:

Líquido amarillento

2. REVESTIMIENTOS



MICROMORTEROS Y FINISHING

SikaDecor®-801 Nature	pág. 22
SikaDecor® Color	pág. 22
SikaDecor®-803 Nature	pág. 22
Sika® Filler-601 Standard	pág. 23
Sika® Filler-603 Renovación	pág. 23

FACHADAS

Sikaguard®-703 W	pág. 24
Sikagard®-908 W Fijador	pág. 24
Sikaguard®-711 ES	pág. 25
Sikagard®-905 Yeso	pág. 25
Sikagard®-917 W	pág. 26
SikaColor® Decor	pág. 26
SikaColor®-460 W	pág. 27
SikaColor®-671 W	pág. 27

PISCINAS

Sikaguard® Piscinas	pág. 28
---------------------	---------

CUBIERTAS

SikaFill®	pág. 28
SikaFill®-200 Fibras	pág. 29
Sikalastic®-612	pág. 29
Sikafloor®-400 N Elastic	pág. 30
Sikalastic®-560	pág. 30
Sikalastic®-565	pág. 31
Sikalastic®-621 TC	pág. 31
Sikalastic®-490 T	pág. 32
Sika® Priemr-490 T	pág. 32

MUROS Y CIMENTACIONES

Igol® A	pág. 32
Igolatex®	pág. 33

PAVIMENTOS

Sikafloor®-2530 W	pág. 33
Sikafloor®-2020	pág. 34
Sikafloor®-264	pág. 34

PRODUCTOS ESPECIALES

Sikalastic® Jardineras	pág. 35
Sikalastic®-850 W	pág. 35
Sikalastic®-353 DW	pág. 36

STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



SikaDecor®-801 Nature

Revestimiento de microcemento decorativo coloreado, para aplicaciones interiores

Es un revestimiento de dos componentes, formulado a base de aglomerados hidráulicos, resinas sintéticas, aditivos y colorante, para aplicaciones decorativas en interior.



Presentación:

Lotes predosificados de 13 kg (Comp. A: 5 kg / Comp. B: 10 kg)
Pigmento: 200 gr.

Colores:

Comp. A: Líquido lechoso
Comp. B: Polvo blanco
Pigmento: líquido.
Consultar carta de colores

Usos

SikaDecor®-801 Nature es adecuado para la realización de:

- n Revestimientos continuos altamente decorativos de suelos y paredes interiores
- n Recubrimiento de muebles, estanterías, etc.
- n Recubrimiento de revestimientos antiguos de plaquetas o baldosas cerámicas
- n Aplicable en estancias interiores, así como en cocinas y baños.
- n Revestimiento de pavimentos peatonales en interiores sobre soportes de cementosos
- n Revestimiento decorativo para tiendas, oficinas, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, etc

Características y Ventajas

- n Producto predosificado
- n Buena resistencia a los rayos UV
- n Excelente trabajabilidad
- n Alta adherencia al soporte
- n Rápida aplicación y puesta en servicio
- n Adhiere a la mayoría de materiales de construcción
- n Altamente decorativo y estético
- n Revestimiento transpirable

Consumo

~ 1,7-2 kg /m²/mm de espesor sobre soportes de textura fina.

SikaDecor® Color

Pigmento para SikaDecor®-801 Nature.
Presentado en botes de 0,5 l. 41 colores disponibles (consultar carta de colores)

SikaDecor®-803 Nature

Revestimiento de mortero polimérico, para la regularización de superficies, previo a la aplicación de microcementos

Es un revestimiento de dos componentes formulado a base de cemento Portland, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, de altas prestaciones para regularización de superficies antes de la aplicación de microcementos decorativos.



Presentación:

Lote predosificado de 30 kg

Colores:

Comp. A: Polvo gris / Polvo blanco
Comp. B Líquido blanquecino

Usos

SikaDecor®-803 Nature es un producto adecuado para:

- n Regularización de superficies previa a la aplicación de microcementos decorativos.
- n Relleno de juntas de baldosas en soportes alicatados o solados, previo a la aplicación de microcementos decorativos.

SikaDecor®-803 Nature puede utilizarse como regularización sobre gran variedad de soportes como:

- n Hormigón y mortero
- n Ladrillo
- n Pavimentos y paredes con baldosas antiguas (para estos soportes es necesario la utilización de imprimación)
- n En general todo tipo de soportes porosos

SikaDecor®-803 Nature se puede usar en paredes y suelos interiores y exteriores.

Características y Ventajas

- n Producto predosificado
- n Fácil puesta en obra
- n Baja retracción

Consumo

~ 2,0 kg/m²/mm que corresponde con un rendimiento aproximado de 15 m²

El consumo puede variar en función de las condiciones del soporte (porosidad, rugosidad superficial, permeabilidad, etc.).

Sika® Filler-601 Standard

Emplaste en polvo para enlucido de paramentos interiores

Es una masilla de base inorgánica, para regularización y enlucido final de paramentos interiores antes de pintar o empapelar



Usos

- Alisado de paredes interiores acabadas en yeso ó escayola
- Preparación de paredes interiores que requieran un acabado fino antes de pintar o empapelar

Características y Ventajas

- Buena adherencia a soportes de yeso o escayola
- Muy buena trabajabilidad, fácil de igualar, alisar y fijar
- Acabado muy fino
- Aplicable en capa fina
- Secado rápido

Consumo

Depende de la rugosidad del soporte y el espesor de capa aplicado.
Como orientación, ~ 1 kg de Sika® Filler-601 Standard puede cubrir ~ 1 m2 con 1 mm de espesor

Presentación:

Bolsas de 3,5 kg
Sacos de 15 kg

Colores:

Polvo blanco

Sika® Filler-603 Renovación

Emplaste en polvo para enlucido de paramentos interiores

Es una masilla de base inorgánica, proyectable para renovación de paramentos interiores



Usos

- Para renovación de paredes con gotelé plastificado, pintura plástica, etc.
- Alisado de paredes interiores acabadas en yeso ó escayola
- Cubrición de paramentos interiores que tengan relieve

Características y Ventajas

- Gran adherencia al soporte incluso sobre soportes poco absorbentes
- Gran poder de cubrición
- Muy buena trabajabilidad, fácil de igualar, alisar y fijar
- Acabado fino y alta resistencia al rayado
- Aplicable en capa gruesa
- Secado rápido

Consumo

Depende de la rugosidad del soporte y el espesor de capa aplicado.
Como orientación, ~ 1 kg de Sika® Filler-603 Renovación puede cubrir ~ 1 m2 con 1 mm de espesor

Presentación:

Bolsas de 3,5 kg
Sacos de 15 kg

Colores:

Polvo blanco

Sikaguard®-703 W

Impregnante hidrófugo para fachadas en base agua

Es una emulsión en base de agua, lista para su uso, a base de silanos y siloxanos, que actúa como hidrofugante.



Usos

- n Hace las fachadas impermeables y protege los materiales de construcción contra el agua de lluvia
- n Puede ser aplicado sobre la mayoría de los soportes, como hormigón, mortero de albañilería, ladrillo, piedra, fibro cemento, etc.

Características y Ventajas

- n Gran capacidad hidrofugante
- n Mejora la resistencia de las fachadas a la absorción de agua superficial
- n El tratamiento es transparente sin modificar el aspecto y la porosidad del soporte
- n Efecto impermeable; mientras permite al soporte respirar, protege a los materiales de construcción del agua de lluvia
- n Mejora la resistencia a la suciedad, y reduce la formación de hongos, líquenes, efluorescencias, etc.

Consumo

- 150-200 g/m² (Hormigón y Mortero)
- 300-500 g/m² (Piedra y Ladrillo)

Presentación:

Garrafas de 5 l y 25 l

Colores:

Incoloro

Sikagard®-908 W Fijador

Imprimación monocomponente en base agua para fijar superficies porosas para su posterior pintado

Es una imprimación acrílica, monocomponente, en base agua, diseñada para fijar y sellar fondos de superficies porosas para el posterior pintado de las mismas.



Usos

Como capa fijadora para los siguientes usos:

- n Cohesionar las superficies tratadas para evitar el desprendimiento de las pinturas
- n Tapar la porosidad para obtener posteriormente revestimientos de pintura homogéneos
- n Mejorar la adherencia de las pinturas sobre superficies porosas.

Algunas superficies sobre las que se puede aplicar son:

- n Enfoscados de cemento
- n Yeso y laminados
- n Temple
- n Cal

Características y Ventajas

- n Evita el arrastre del polvo al pintar
- n Facilita la adherencia del pintado posterior
- n No contiene disolventes
- n Mejora el rendimiento de las pinturas posteriores
- n No dificulta la transpirabilidad del paramento

Consumo

~ 100 g/m², dependiendo de la porosidad del soporte.

Presentación:

Garrafas de 2 litros

Colores:

Blanquecino

Sikaguard®-711 ES

Impregnante hidrófugo con autoprotección para el soporte

Es un producto líquido, monocomponente, base silano-siloxano, que protege de la aparición de agentes externos producidos por la humedad que puedan dañar el soporte.



Usos

Para conseguir sobre las fachadas un efecto hidrofugante. Protege a los materiales de la penetración del agua y del crecimiento de agentes externos producidos por la humedad. Sikaguard®-711 ES se puede aplicar sobre soportes de hormigón, mortero, mampostería, ladrillo, piedra y fibrocemento.

Consumo

Mortero u hormigón: 200 y 250 g/m².
Material poroso: Entre 300-500 g/m²

Características y Ventajas

- Retrasa la aparición de cualquier agente externo producidos por la humedad (musgo, algas y líquenes) que pueda dañar la fachada o la cubierta
- Retrasa el crecimiento de agentes externos producidos por la humedad al menos 3 años
- Mejora la resistencia de la fachada al paso del agua
- Tiene efecto repelente, mientras transpira, protege los materiales del agua de lluvia
- No modifica el aspecto del soporte
- Reduce la penetración de polvo
- No modifica la porosidad del soporte
- Se puede recubrir por diferentes tipos de pinturas

Presentación:
Botes de 5 l y 25 l

Colores:
Líquido Incoloro

Sikagard®-905 Yeso

Resina acrílica en dispersión para el tratamiento de humedades en yeso

Resina acrílica, en dispersión acuosa, de color blanco, lista para su empleo para impermeabilizar soportes de yeso o escayola.



Usos

- Tratamiento de humedades en muros interiores sobre superficies de yeso o escayola, cuando pequeñas humedades procedentes del soporte provocan la decoloración y desprendiendo del papel o ampollamientos de la pintura
- Los soportes tratados con Sikagard®-905 Yeso pueden ser recubiertos posteriormente con pintura o papeles pintados

Una vez seco, el Sikagard®-905 Yeso forma una barrera impermeable que evita:

- La formación de moho y manchas de salitre
- Ampollamientos posteriores en la pintura
- Desprendimiento del papel
- Deterioro del soporte

Características y Ventajas

- Una vez seco es incoloro
- Excelente penetración en los poros
- Baja viscosidad
- Bajo consumo

Consumo

Aproximadamente 0,200 kg/m²

Presentación:
Garrafas de 5 kg

Colores:
Líquido blanco

Sikagard®-917 W

Impregnación hidrófuga y repelente al aceite para suelos porosos

Es una emulsión, base siloxano, hidrofugante y repelente al aceite que se suministra lista para su uso.



Usos

Para conseguir suelos hidrofugados y resistentes al aceite. Sikagard®-917 W se puede aplicar sobre soportes con porosidad baja y media, como: baldosas, hormigón, mortero, mampostería, ladrillo y piedra

Características/Ventajas0

- ▣ Excelente penetración
- ▣ Fácil de usar
- ▣ Reduce la absorción de agua por capilaridad, protección contra el agua de lluvia y la entrada de agua
- ▣ Reduce la absorción del agua y del aceite
- ▣ No forma capa

Consumo

~ 75 g/m² por capa

Presentación:

Garrafa de 5 l y de 25 l

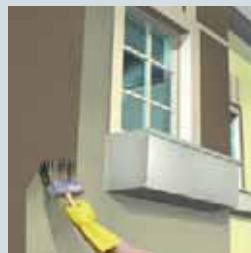
Colores:

Líquido blanquecino.
Transparente, una vez seco

SikaColor® Decor

Pintura mate de copolímeros acrílicos en base agua para la protección y decoración de fachadas

Pintura mate de copolímeros acrílicos en base agua para la protección y decoración de fachadas.



Usos

Para la protección y decoración de fachadas sobre los siguientes tipos de materiales: hormigón, mortero, ladrillo, piedra natural o artificial, etc.

Características y Ventajas

- ▣ Excelente relación calidad-precio
- ▣ Estructura tixotrópica, con buen poder de relleno
- ▣ Aplicable sobre soportes de cal
- ▣ Buena transpirabilidad
- ▣ Buena lavabilidad
- ▣ No amarillea

Consumo

La primera capa 200-250 gr/m² y la segunda capa entre 140-160 gr/m²

Presentación:

Botes de 24 kg (15 l)

Colores:

Blanco
Otros colores
consultar

SikaColor®-460 W

Pintura mineral de emulsión de silicato para fachadas

Pintura mineral de un componente, lista para su uso, a base de emulsión de silicato potásico con adición de polímeros orgánicos.



Presentación:
Botes de 20 kg

Colores:
Según carta de colores

Usos

- Adecuada para hacer revestimientos de fachadas con características de impermeabilización, decoración o protección del soporte, aumentando su durabilidad
- Adecuada para aplicarla sobre soportes de hormigón, mortero de cemento, de cal y bastardos, piedra artificial y natural, pinturas de cal o silicato antiguas, ladrillo, fibrocemento o morteros porógenos (SikaMur)

Características y Ventajas

- Impermeable al agua y permeable al vapor de agua
- Excelente resistencia al envejecimiento y la intemperie
- Buena cubrición
- Reacciona con el soporte (silicificación y petrificación), mejorando las condiciones del mismo
- Evita la formación de algas y otros microorganismos
- Aspecto mate, natural, no brillante

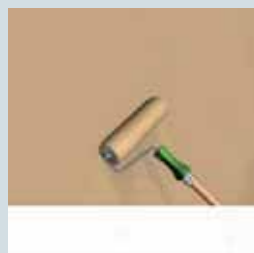
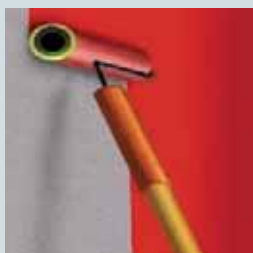
Consumo

300 g/cm² y capa

SikaColor-671 W

Pintura de protección y decorativa para fachadas con terminación lisa en color

Pintura de protección impermeable y decorativa, monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, que produce una superficie de acabado liso en color.



Presentación:
Botes de 25 Kg

Colores:
Colores según carta de colores

Usos

- Revestimiento protector, impermeabilizante y decorativo de fachadas de hormigón, mortero, ladrillo, piedra, etc.
- Revestimiento decorativo en paredes interiores de edificios públicos (hospitales, colegios, museos, etc.)

Consumo

~ 200 g/m² por capa, lo que equivale a una espesor de capa seca ~ 60 micras (incluso una pérdida del 20%)

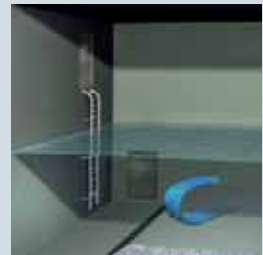
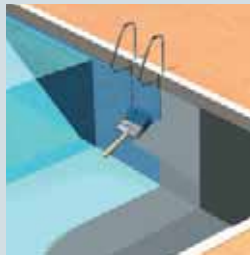
Características y Ventajas

- Alta resistencia a la difusión del CO₂, reduciendo la velocidad de carbonatación.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo respirar al soporte.
- Excelente resistencia al envejecimiento y a la intemperie.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Ecológico, exento de disolventes.
- Fácil aplicación
- Alta resistencia a los álcalis.
- No pegajoso, baja tendencia a ensuciarse.
- Alto poder de cubrición y buena opacidad

Sikaguard® Piscinas

Revestimiento acrílico impermeabilizante para piscinas

Revestimiento coloreado de impermeabilización monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, de gran resistencia al agua.



Usos

- Como acabado impermeable y de protección en piscinas sobre hormigón, mortero y revestimientos antiguos (se recomienda hacer ensayos previos)
- No adecuado para aguas termales y piscinas cubiertas

Características y Ventajas

- Alta estética
- Fácil limpieza y desinfección
- Excelente resistencia al agua y productos químicos
- Resistente al crecimiento de vegetación, hongos o algas
- Listo para su uso

Consumo

200 g/m² y capa

Presentación:

Botes de 25 kg

Colores:

Blanco, azul cielo y azul turquesa

SikaFill®

Revestimiento elástico para impermeabilización «in situ»

Revestimiento elástico cremoso, a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, que forma una película flexible, impermeable y duradera.



Usos

- Impermeabilización de cubiertas visitables, paredes medianeras, canalizaciones, etc
- Sobre baldosín catalán, espuma de poliuretano, fibrocemento, láminas asfálticas con acabado de aluminio o pizarra, zinc, aluminio, madera, teja, ladrillo, mortero, hormigón, etc.

Características y Ventajas

- Cumple con la Norma UNE 53.410 de «Láminas flexibles de aplicación «in situ» a base de copolímeros en dispersión acuosa, con armadura para impermeabilizaciones en la edificación»
- Flexible
- Visitable, no transitable
- Resistente a intemperies, duradera
- Base acuosa
- Fácil aplicación

Consumo

2 kg/m² en dos capas

Presentación:

Botes de 1 kg, 5 kg y 20 kg

Colores:

Blanco, Gris, Rojo Óxido y Rojo Teja

SikaFill®-200 Fibras

Revestimiento elástico con fibras, para impermeabilización «in situ»

Revestimiento elástico cremoso, a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, con fibras de vidrio, que forma una película flexible, impermeable y duradera.



Presentación:

Botes de 1 kg, 5 kg y 20 kg

Colores:

Líquido viscoso rojo óxido, gris, blanco y rojo teja

Usos

- Impermeabilización de cubiertas visitables sobre diversos tipos de soportes: Terraza de baldosín catalán, espuma de poliuretano proyectada, fibrocemento, zinc, aluminio, nadera, tejas, ladrillo, morteros, hormigón, láminas asfálticas con acabado en aluminio o pizarra, etc.
 - Protección de paredes medianeras contra filtraciones de agua de escorrentía
 - Paramentos verticales, canalizaciones, etc.
 - Puenteo de juntas y fisuras
 - Reparación de tejas y canalones de zinc
 - Tratamiento de encuentros en chimeneas
- Para su aplicación sobre soportes de PVC o de poliéster, y sobre pintura, se recomienda realizar ensayos previos «in situ» para determinar su compatibilidad y si es preciso realizar un lijado previo

Características y Ventajas

- Impermeable a lluvia y salpicaduras
- Alta elasticidad y capacidad de puenteo de fisuras del soporte
- Gran resistencia a tracción
- Circulable
- Gran durabilidad a la intemperie
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse
- Buena adherencia a la mayor parte de los soportes: hormigón, mortero, fibrocemento, tejas, ladrillos, acero, zinc, aluminio, bituminosos
- De base acuosa, no tóxico ni inflamable

Consumo

Al menos 2 kg/m² en dos o más capas

Sikalastic®-612

Membrana líquida impermeabilizante a base de poliuretano, monocomponente y económica

Es una membrana de poliuretano monocomponente, de aplicación en frío, con tecnología activada por la humedad. Cura formando una membrana impermeabilizante continua y duradera para cubiertas expuestas.



Usos

- Impermeabilización tanto para cubiertas planas como inclinadas
- Tratamiento tanto de obras de nueva construcción como de rehabilitación para estructuras existentes
- Aplicable sobre cubiertas existentes de hormigón, de asfalto, de membranas bituminosas, de fábrica, de placas de amianto (dependiendo de los requerimientos de imprimación)

Características y Ventajas

- Monocomponente
- De aplicación en frío
- Se puede reforzar en caso de ser necesario
- Membrana continua basada en la tecnología activada por la humedad
- Permeable al vapor de agua
- Elástica
- Buena adhesión a la mayoría de los soportes- ver tabla

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

Presentación:

5L (~7,1 kg),
15L (~21,3 kg),
botes de un solo uso

Colores:

líquido, blanco, gris o terracota

Sikafloor®-400 N Elastic

Revestimiento impermeable de alta elasticidad, resistente a rayos UV para balcones, terrazas, etc.

Es un revestimiento de alta elasticidad, de poliuretano de 1 componente, con disolventes, resistente a los rayos UV, coloreado y que cura con la humedad ambiental.



Usos

- ▣ Membrana de impermeabilización con capacidad de puenteo de fisuras, para hormigón, pavimentos cementosos, baldosas y pavimentos antiguos
- ▣ Para exposiciones mecánicas ligeras a medias en balcones, terrazas, escaleras, pasarelas, etc.
- ▣ Revestimiento listo para utilizar, de un componente, coloreado, puentea fisuras, y es resistente a los rayos UV y al tiempo

Características y Ventajas

- ▣ Resistencia a rayos UV y al tiempo
- ▣ Impermeabilizante
- ▣ Elástico con capacidad de puenteo de fisuras
- ▣ Fácil aplicación con rodillo o llana
- ▣ Secado rápido
- ▣ Posibilidad de acabados antideslizantes
- ▣ No amarillea

Consumo

1 kg/m²

Presentación:

Bote de 6 kg y 18 kg

Colores:

Gris, rojo

Sikalastic®-560

Membrana líquida impermeabilizante para cubiertas económica y ecológica basada en la CO-Tecnología Elástica (CET) de Sika.

Es una membrana líquida impermeabilizante de aplicación en frío, monocomponente, libre de disolventes, altamente elástica y resistente a los rayos UV.



Usos

- ▣ Para soluciones impermeabilizantes de cubiertas tanto en cubiertas nuevas como en rehabilitaciones
- ▣ Para cubiertas con muchos detalles y con una geometría compleja con accesibilidad limitada
- ▣ Para una ampliación de la vida en servicio económica en rehabilitación de cubiertas
- ▣ Para revestimientos reflectivos que mejoran la eficiencia energética reduciendo los costes de enfriamiento del edificio

Características y Ventajas

- ▣ Resistente a los rayos UV y resistente al amarilleamiento y a la intemperie
- ▣ Altamente elástica y con capacidad de puenteo de fisuras
- ▣ Libre de disolventes
- ▣ Monocomponente listo para su uso
- ▣ Excelente adhesión sobre soportes porosos y no porosos
- ▣ Membrana impermeabilizante continua
- ▣ Permeable al vapor de agua
- ▣ Conservación 12 meses

Consumo

Aprox. de 1,4 kg/m² a 2,8 Kg/m² según sistema

Presentación:

Botes de 20 kg

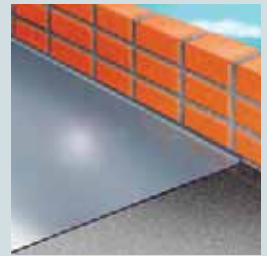
Colores:

Blanco, gris, rojo y rojo teja

Sikalastic®-565

Membrana líquida impermeabilizante con fi bras incorporadas en base agua, libre de disolventes, altamente elástica y resistente a los rayos UV

Membrana líquida impermeabilizante con fibras de vidrio incorporadas en su formulación, monocomponente, libre de disolventes, de aplicación en frío, elástica y resistente a los rayos UV.



Presentación:

Botes de 20 kg y 5 kg

Colores:

Blanco, gris, rojo y rojo teja

Usos

- n Para soluciones impermeabilizantes de cubiertas tanto en cubiertas nuevas como en rehabilitaciones
- n Para cubiertas con muchos detalles y con una geometría compleja con accesibilidad limitada
- n Para una ampliación de la vida en servicio económica en rehabilitación de cubiertas
- n Para revestimientos reflectivos que mejoran la eficiencia energética reduciendo los costes de enfriamiento del edificio

Características y Ventajas

- n Resistente a los rayos UV y resistente al amarilleamiento y al envejecimiento
- n Elástica y puenteo de fi suras
- n Libre de disolvente
- n Monocomponente - listo para su us
- n Fácil aplicación con rodillo incluso cuando la accesibilidad sea limitada
- n Membrana impermeabilizante continua
- n Permeable al vapor de agua
- n Conservación 12 meses

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

Sikalastic®-621 TC

Membrana líquida versátil, de fácil aplicación y larga durabilidad para su uso como capa de sellado para la impermeabilización de cubiertas

Capa de sellado (TC) de poliuretano de reacción acelerada por la humedad, sin juntas, monocomponente, altamente elástica, estable a los rayos UV y fácil aplicación.



Presentación:

Botes de 15 litros (21,6 kg)

Colores:

Gris pizarra, gris esquisto y blanco

Usos

- n Para cubiertas y sistemas de cubiertas expuestas tanto en proyectos de nueva construcción como de rehabilitación
- n Para cubiertas con detalles y geometría complejos, incluso cuando esté limitada la accesibilidad
- n Para aumentar el ciclo de vida de cubiertas defectuosas de forma rentable
- n Para revestimientos reflectantes para mejorar la eficiencia energética reduciendo los costes de enfriamiento del edificio

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

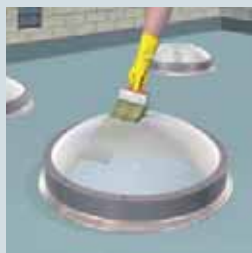
Características y Ventajas

- n Tecnología probada - más de 20 años de experiencia
- n Aplicación fácil y rápida con la malla Sika® Reemat
- n Curado rápido, habilidad para ser resistente rápidamente a los daños por lluvia
- n Resistente a los rayos UV
- n Alta elasticidad y puenteo de fisuras
- n Membrana de impermeabilización de cubiertas continua sin solapes
- n Usado con las imprimaciones adecuadas, adhiere completamente sobre la mayoría de los soportes evitando la migración de agua
- n Resistente a los agentes químicos atmosféricos más comunes
- n Bajo olor durante la aplicación
- n Larga caducidad - 12 meses

Sikalastic®-490 T

Membrana líquida impermeable a base de poliuretano transparente monocomponente

Membrana de poliuretano transparente con acabado brillante de curado por humedad para impermeabilizaciones duraderas.



Usos

Morteros y hormigones en:

- ▣ Impermeabilización, revestimiento y protección de pavimentos de terrazas y balcones
- ▣ Impermeabilización de pavimentos de patios, invernaderos y lucernarios
- ▣ Protección de pavimentos frente a las heladas, dióxido de carbono y lluvia ácida

Consumo

Como tratamiento antipolvo: ~0,2 kg/m² en 1 capa
Como membrana de impermeabilización: ~0,7 kg/m² en 2-3 capas de 0,3 - 0,4 kg/m² cada una

Características y Ventajas

- ▣ Fácil aplicación
- ▣ Bajo coste
- ▣ Estable frente a rayos UV y resistente al amarilleamiento
- ▣ Impermeabilización resistente a fisuración
- ▣ Estable a temperaturas entre -30 °C y +80 °C
- ▣ Adecuado para diferentes tipos de soportes: Piedra natural, cerámica, pavés, policarbonato
- ▣ Admite tráfico peatonal
- ▣ Se limpia fácilmente
- ▣ Resistente a los álcalis y a productos químicos

Sika® Primer-490T

Imprimación transparente para el Sikalastic®-490T
▣ Fácil aplicación; adecuado cristal, pavés, baldosas vidriadas; cura con la humedad ambiental

Presentación:

Envases de 5 kg y 20 kg

Colores:

Líquido transparente

Igol® A

Emulsión bituminosa de carácter aniónico, sin cargas

Emulsión bituminosa preparada con agentes emulsionantes químicos de carácter aniónico y sin cargas, de muy alta fluidez.



Usos

- ▣ Como tratamiento de imprimación
- ▣ Para impermeabilización de muros enterrados, cimentaciones, etc
- ▣ Protección económica de superficies de hormigón en general

Características y Ventajas

- ▣ Emulsión bituminosa, sin disolventes orgánicos
- ▣ Lista para su empleo
- ▣ Alta penetración en el soporte
- ▣ Fácil aplicación y gran fluidez
- ▣ Pequeño espesor de capa

Consumo

600-800 g/m² en dos capas

Presentación:

Botes de 5 kg y 25 kg

Colores:

Líquido negro

Igotalex®

Emulsión bituminosa, de carácter aniónico modificada con látex, para impermeabilizaciones

Emulsión de aplicación en frío, obtenida por la dispersión en agua de pequeñas partículas de betún asfáltico modificado con látex.



Usos

- ▣ Imprimitión previa a tratamiento asfáltico
- ▣ Impermeabilización de muros de contención del lado de las tierras, medianeras, cimentaciones, sótanos y semisótanos
- ▣ Protección de hormigones frente a ácidos y bases débiles
- ▣ Como barrera de vapor

Características y Ventajas

- ▣ Emulsión de betún y látex sin disolventes orgánicos
- ▣ Posee mejor adherencia y flexibilidad que las emulsiones bituminosas convencionales
- ▣ No descuelga ni se rigidiza. Elástica
- ▣ Resiste residuos orgánicos y a la mayoría de los ácidos débiles

Consumo

Imprimitión: 0,30-0,40 kg/m² y capa
 Impermeabilización: 0,8-1 kg/m² y capa
 Masa adhesiva: 1-2 kg/m²

Presentación:

Botes de 5 kg y 25 kg

Colores:

Líquido pardo oscuro

Sikafloor®-2530 W

Revestimiento de sellado resistente. Revestimiento de sellado epoxi en base acuosa, de dos componentes, coloreado, para su uso en interiores

Es un revestimiento de sellado epoxi en base agua, de 2 componentes, coloreado y libre de disolventes.



Usos

- ▣ Revestimiento de sellado coloreado para hormigón, capas base cementosas, capas con espolvoreo de árido y morteros epoxi
- ▣ Puede ser sometido a solicitaciones mecánicas y químicas de bajas a medias
- ▣ Para garajes, áreas de producción, almacenes, aparcamientos, etc.

Características y Ventajas

- ▣ Buena resistencia química y mecánica
- ▣ Permeable al vapor de agua
- ▣ Sin disolvente
- ▣ Diluible en agua
- ▣ Inodoro
- ▣ Fácil aplicación
- ▣ Buenas resistencias a aceites
- ▣ Protección de pavimentos a largo plazo

Consumo

200 g/m² y capa

Presentación:

Lotes predosificados de 10 kg

Colores:

Gris piedra, gris guijarro, verde pálido y rojo óxido

Sikafloor®-2020

Revestimiento acrílico coloreado en base agua, de un componente

Es un revestimiento acrílico coloreado, en base acuosa, de un solo componente.



Usos

- ▢ Como acabado para pavimentos de hormigón y cementosos en general, tanto en interiores como exteriores (sin contacto permanente con agua)
- ▢ Acabado decorativo y tratamiento antipolvo
- ▢ Garajes y áreas de aparcamiento con tráfico ligero
- ▢ Sótanos
- ▢ Accesos residenciales, aceras, isletas
- ▢ Pistas de tenis, patios y áreas de recreo

Características y Ventajas

- ▢ Producto de un solo componente en base acuosa
- ▢ Buena resistencia a la abrasión
- ▢ Muy buena resistencia a rayos UV
- ▢ No se decolora
- ▢ Buena resistencia a derrames de gasolina y aceites
- ▢ Elevado poder de cubrición
- ▢ Mejora la resistencia y flexibilidad
- ▢ Varias posibilidades de color

Consumo

0,20-0,25 kg/m² y capa

Presentación:

Bote de 20 kg

Colores:

Rojo óxido, gris y verde

Sikafloor®-264

Epoxi bicomponente para sellado y revestimiento

Es una resina epoxi bicomponente, económica, libre de disolventes y coloreada.



Usos

- ▢ Capa de sellado liso para revestimientos de cemento y de hormigón sometido a cargas medias p. e. zonas de almacenamiento y reunión, talleres de mantenimiento, garajes y rampas de carga.
- ▢ Como ligante en sistemas para revestimientos autonivelantes, y como capa de sellado para sistemas antideslizantes, para aparcamientos de varias plantas y subterráneos, hangares de mantenimiento y zonas de proceso húmedo, como industrias alimentarias y de bebidas etc.

Características y Ventajas

- ▢ Buena resistencias químicas y mecánicas
- ▢ Fácil aplicación
- ▢ Económico
- ▢ Impermeable
- ▢ Libre de disolventes
- ▢ Acabado brillante
- ▢ Posibilidad de acabado antideslizante

Consumo

0,20-0,25 kg/m² y capa

Presentación:

Lote de 6kg

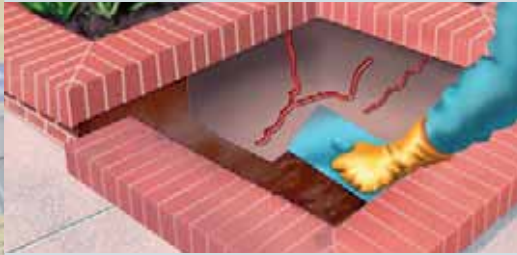
Colores:

Ral:3009, 5012, 6010, 6021, 7030 y 7032

Sikalastic® Jardineras

Membrana impermeabilizante líquida de poliuretano para la impermeabilización de jardineras

Es una membrana impermeabilizante líquida, en base poliuretano, monocomponente, resistente a los rayos UV y con gran capacidad de puenteo de fisuras.



Usos

Membrana impermeable para superficies de hormigón, mortero, ladrillo, productos bituminosos, acero, zinc y aluminio.

Diseñada para su uso en:

- ▣ Jardineras, debido a su gran resistencia al agua y a los microorganismos

Características y Ventajas

- ▣ Puede estar en contacto permanente con el agua
- ▣ Rápido secado, incluso a bajas temperaturas
- ▣ Acabado brillante
- ▣ Resiste a los álcalis del hormigón
- ▣ Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV
- ▣ Alta resistencia a los microorganismos
- ▣ Impermeable al agua, permeable al vapor de agua

Consumo

2 kg/m² en un espesor aproximado de 1,6 mm, aplicado en 2 capas.

Presentación:

Botes de 5 y 25 kg

Colores:

Líquido gris

Sikalastic®-850 W

Revestimiento elástico de impermeabilización, de aplicación «in situ» previo al pegado de piezas cerámicas

Impermeabilización líquida monocomponente, de estireno-butadieno en base acuosa sin disolventes que, forma una membrana adherente, estanca, continua y elástica.



Usos

- ▣ Realización «in situ» de membranas impermeabilizantes en paredes y suelos interiores, en zonas húmedas de edificios residenciales, administrativos, comerciales, de hostelería, de enseñanza, hospitales, deportivos, industriales y similares
- ▣ Impermeabilización previa al pegado de revestimientos en cocinas, cuartos de baño y duchas, playas de piscinas, zonas comunes, zonas con requerimientos higiénicos y sanitarios

Características y Ventajas

- ▣ Impermeable al agua y permeable al vapor de agua
- ▣ Gran elasticidad que permite puentear fisuras
- ▣ Producto listo para su uso, sin disolventes
- ▣ Recubrible inmediatamente por cualquier tipo de protección dura: madera, revestimientos cerámicos, piedra natural o artificial, suelos plásticos, revestimientos de resinas, etc
- ▣ Buena adherencia sobre hormigón, mortero, yeso, cartón-yeso, paneles derivados de la madera, etc
- ▣ Adherencia buena incluso sobre soportes húmedos
- ▣ Evita el descuelgue de las baldosas cerámicas en zonas afectadas por presencia de humedad

Consumo

1,1 kg/m² y capa

Presentación:

Botes de 5 kg

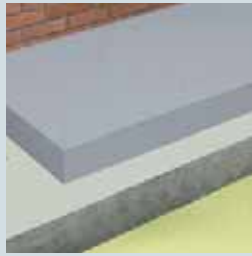
Colores:

Líquido amarillo

Sikalastic®-353 DW

Membrana líquida impermealizante, de poliuretano

Es una membrana impermeabilizante líquida, en base poliuretano, monocomponente, con altas resistencias. Cumple con los criterios sanitarios de calidad del agua potable.



Usos

Imprimación y protección de:

- Depósitos de agua potable
- Aljibes
- Depuradoras, canales, etc

Características y Ventajas

- Aplicación fácil y económica
- Alta resistencia química y mecánica
- Adecuado para agua potable
- Alta resistencia a la intemperie y a rayos UV

Consumo

2 kg/m² para un espesor de 1,4 mm

Presentación:


Botes de 25 kg

Colores:

Gris

3. PRODUCTOS DE SELLADO

POLIURETANOS

Sikaflex® -11 FC+	pág. 38
SikaHyflex® -250 Facade 	pág. 38
Sika® Mastic	pág. 39

SILICONAS

Sika® Sanisil®	pág. 39
Sikasil® Pool	pág. 40
Sikasil® -100	pág. 40
Sikasil® -300	pág. 41

ACRÍLICOS Y BUTILOS

Sikacryl® S	pág. 41
Sika® Filler-119	pág. 42
Sika® Filler-123 Fibras	pág. 42
Sika® Filler-117 Cosmetic	pág. 43

BIUMINOSOS

Sika® MultiSeal SG	pág. 43
Sika® MultiSeal BT	pág. 44

PERFILES, MASILLAS Y ESPUMAS EXPANSIVAS

SikaSwell® S-2	pág. 44
----------------	---------

PRODUCTOS PARA EL FUEGO

Sika® FireStop	pág. 45
Sikasil® HT	pág. 45
Sika® Firesil N	pág. 46
Sika Boom® F	pág. 46

TECNOLOGÍA AT

Sikaflex® AT Connection	pág. 47
-------------------------	---------

CINTAS

Cintas Sika® PVC	pág. 47
------------------	---------

STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



Sikaflex®-11 FC+

Sellador elástico y adhesivo multiusos. «Sellado y Pegado, todo en uno». Masilla para sellar o pegar, a base de poliuretano monocomponente

Es un sellador elástico para juntas y un adhesivo multiusos, a base de poliuretano monocomponente, de curado por humedad.



Usos

- ▣ Se puede utilizar como sellador para juntas verticales y horizontales, sellado de tuberías prefabricadas, juntas entre tabiques, sellado de grietas, sellado de metales y madera, etc.
- ▣ Puede ser utilizado como adhesivo polivalente. Adecuado para el pegado de alféizares, umbrales, elementos prefabricados, juntas entre carpinterías, puertas, ventanas, zócalos, peldaños, elementos prefabricados, etc.

Características y Ventajas

- ▣ Curado rápido
- ▣ Curado sin burbujas
- ▣ Alto módulo de elasticidad
- ▣ Excelentes propiedades de aplicación
- ▣ Alta resistencia mecánica
- ▣ Sellados y pegados en un solo paso
- ▣ Aplicación en exteriores e interiores

Consumo

Según dimensiones de junta

Presentación:

Cartucho y Unipac de 300 cm³, salchichón de 600 cm³

Colores:

Blanco, gris claro, marrón y negro

Nuevo

SikaHyflex®-250 Facade

Sellador impermeabilizante profesional monocomponente de alto rendimiento y pintable para fachadas de hormigón, de fábrica y SATE

Es un sellador elástico, de bajo módulo, curado por humedad y monocomponente.



Usos

- ▣ adecuado para las juntas de conexión y de movimiento en envolventes de edificios comerciales

Características y Ventajas

- ▣ Muy buena resistencia a la intemperie y al envejecimiento
- ▣ Capacidad de movimiento de +100/-50 % (ASTM C719)
- ▣ Curado sin burbujas
- ▣ Baja transmisión de tensión al sustrato
- ▣ Fácil de alisar y muy buena trabajabilidad
- ▣ Muy buena adhesión a muchos sustratos
- ▣ Libre de solventes y sin olor
- ▣ Muy baja emisión

Consumo

Ver Hoja de Datos de Productos

Presentación:

Salchichón de 600 ml, 20 salchichones por caja

Colores:

Blanco, gris, marrón

Sika® Mastic

Masilla de poliuretano monocomponente

Es un sellador de juntas y adhesivo multiusos, en base poliuretano que cura por la humedad ambiental. Es apto para aplicaciones en interiores y exteriores



Presentación:

Cartucho 300 cm³

Colores:

Blanco y gris hormigón

Usos

- n Se utiliza como sellador para juntas de dilatación verticales y horizontales de medio o bajo movimiento. Para sellados de alto movimiento se deben utilizar masillas de la gama Sikaflex.
- n Adecuado para el sellado de particiones, juntas en pavimentos, tejas, piezas de hormigón prefabricado (principalmente en interiores), grietas y fisuras etc.
- n Se utiliza como adhesivo de poliuretano multiusos de prestaciones medias para la fijación de peldaños de escaleras, rodapiés, cubrejuntas, etc. Como adhesivo de altas prestaciones se debe utilizar las masillas de la gama SikaBond.

Características y Ventajas

- n Monocomponente listo para su uso
- n Buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción
- n Buenas resistencias mecánicas
- n Buenas propiedades de aplicación

Consumo

Según dimensiones de junta

Sika® Sanisil®

Sellador para aplicaciones en sanitarios a base de silicona, monocomponente, elástica con resistencia a la formación de moho

Es una masilla monocomponente a base de elastómeros de silicona adecuada para aplicaciones en interior y exterior.



Usos

- n Adecuado para sellados sanitarios u otras aplicaciones donde se requieran resistencias a la formación de moho

Características y Ventajas

- n Resiste a largo plazo a los mohos y hongos
- n Excelente adherencia a una amplia gama de soportes
- n Excelente resistencia a rayos UV y al envejecimiento
- n Para uso en exteriores e interiores

Consumo

Según dimensiones de junta

Presentación:

Cartucho de 300 ml

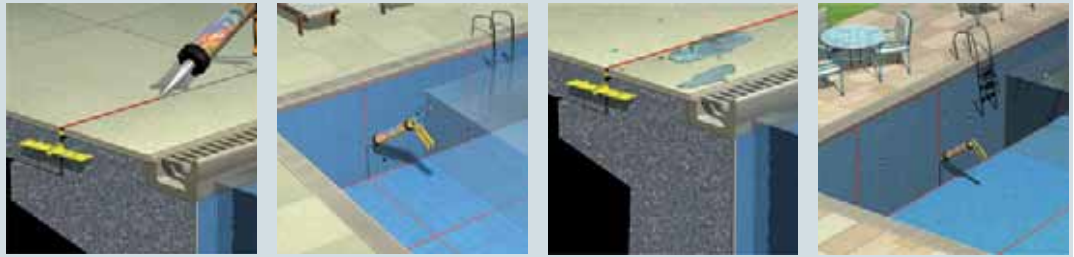
Colores:

Blanco y Translúcido

Sikasil® Pool

Silicona neutra para sellados en piscinas y en zonas en contacto permanente con agua

Es una silicona neutra, monocomponente, para sellados en piscinas y zonas en contacto permanente con agua.



Usos

■ Sikasil®-Pool es adecuado para juntas en piscinas, áreas en contacto permanente con agua tales como duchas en zonas deportivas, entre azulejos, piezas cerámicas, hormigón, vidrio, metales y otros soportes habituales utilizados en construcción

Características y Ventajas

- Alta resistencia al agua
- Alta resistencia al cloro (como se requiere en las piscinas debido al uso de desinfectantes)
- Alta resistencia al ataque de fungicidas
- Excelente resistencia al envejecimiento y a los rayos ultravioleta
- Alta resistencia al desgarro
- No corrosivo
- Alta elasticidad y flexibilidad

Consumo

Según dimensiones de junta (ver hoja de datos del producto)

Presentación:

Cartuchos de 300 ml

Colores:

Blanco, gris y transparente

Sikasil®-100

Masilla elástica para juntas a base de silicona acética monocomponente

Es una masilla a base de silicona acética monocomponente, para sellado de juntas.



Usos

■ Adecuado para el sellado de juntas en soportes de vidrio, acristalamientos sellado de materiales vitreos y vitrificados, aluminio anodizado, materiales cerámicos y materiales no porosos en general.

Características y Ventajas

- Económica
- totalmente polimerizada proporciona un sellado elástico y resistente
- Monocomponente, lista para su empleo
- excelente resistencia al envejecimiento y a los rayos ultravioleta
- Alta resistencia al desgarro
- No corrosiva
- Alta elasticidad y flexibilidad

Consumo

Según dimensiones de junta

Presentación:

Cartucho de 280 cm³

Colores:

Blanco y Translúcido

Sikasil®-300

Sellador de silicona neutra de curado oxima, reticulable en contacto con la humedad

Es una masilla a base de silicona de curado neutro adecuada para aplicaciones en interior y exterior



Usos

Es adecuado para el sellado de juntas en:

- n Sellado de carpinterías metálicas y de PVC
- n Sellado de juntas en hormigón, ladrillo, etc.

Características y Ventajas

- n Gran adherencia sin necesidad de imprimación
- n Resiste a la luz solar, rayos ultravioletas
- n Con poco olor
- n No es corrosiva
- n Alta elasticidad y flexibilidad

Consumo

Según dimensiones de junta

Presentación:

Cartuchos de 300 cm³

Colores:

Traslucido y blanco

Sikacryl® S

Masilla plasto-elástica para juntas a base de resinas acrílicas

Es una masilla plasto-elástica monocomponente, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, lista para su empleo, y de fácil aplicación, para juntas en interiores con poco o nulo movimiento..



Usos

- n En juntas con poco o nulo movimiento no sometidas a tráfico de vehículos
- n Carpintería exterior y juntas perimetrales
- n Albañilería
- n Sellado de grietas en escayola o mampostería
- n Sellado de fisuras no activas en interiores o exteriores

Características y Ventajas

- n Temperaturas de servicio de -25 °C a +70 °C
- n Monocomponente
- n Fácil de aplicar
- n Puede aplicarse con superficies ligeramente húmedas

Consumo

Según dimensiones de junta

Presentación:

Cartuchos de 300 cm³

Colores:

Gris y blanco

Sika® Filler-119

Sellador monocomponente para madera, a base de resinas acrílicas en dispersión

Es una masilla selladora monocomponente, a base de resinas acrílicas en dispersión..



Presentación:
Cartucho de 300 ml

Colores:
Roble, pino, sapelly
y cerezo

Usos

- ▣ Es un producto adecuado para sellado de diferentes elementos, principalmente madera, como:
 - ▣ Rodapiés con suelos de madera (parquet, tarima, etc)
 - ▣ Carpintería de madera (armarios empotrados, ventanas, puertas, etc) con capacidad de ser barnizable
 - ▣ Esquineros, cantoneras y otros elementos decorativos

- ▣ Gran manejabilidad del producto
- ▣ Adhiere sobre la mayoría de materiales convencionales de construcción
- ▣ Sin mermas ni fisuras una vez seco
- ▣ Secado rápido
- ▣ Se puede lijar y pintar

Consumo

Según rugosidad del soporte y espesor de capa aplicado
Como orientación, aprox. 1 kilo de Sika® Filler-117 puede cubrir 1 m² con 1 mm de espesor

Sika® Filler-123 Fibras

Masilla acrílica con fibras lista para usar

Es una masilla acrílica en base agua reforzada con fibras de vidrio.



Usos

- ▣ Para puenteo de fisuras y pequeñas reparaciones en superficies porosas
- ▣ Adecuado para aplicaciones tanto en interior como exterior, para rellenos sobre yeso, hormigón, mortero, pinturas antiguas, etc.

Características y Ventajas

- ▣ Lista para su uso, no necesita mezclado
- ▣ Fácil de aplicar
- ▣ Sin olor
- ▣ Se puede lijar pasadas 24 horas

Consumo

1l/m² y 1 mm de espesor

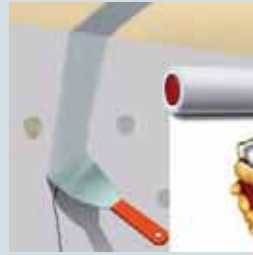
Presentación:
Envases de plástico
de 1 kg y 5 kg

Colores:
Pasta blanca

Sika® Filler-117 Cosmetic

Emplaste para reparación de grietas y hendiduras en maderas y paredes

Es una masilla acrílica, en base agua para la reparación de grietas y hendiduras en maderas y paredes



Usos

- Para rellenos de grietas y agujeros en paredes de yeso
- Para reparación de fendas no estructurales de madera

Características y Ventajas

- Buena adherencia sobre soportes de alta porosidad
- Posibilidad de ser barnizada sin formar piel de naranja en el barniz
- Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y su consistencia tixotrópica

Consumo

Según dimensiones de junta

Presentación:

Bote de 250 ml y 750 ml

Colores:

Blanco

Sika® MultiSeal SG

Banda Autoadhesiva bituminosa

Banda bituminosa autoadhesiva, de betún modificado, provisto en una de sus caras de una hoja de aluminio lacado y en la otra de un film de plástico siliconado retirable



Usos

- Sellador y reparador para evitar filtraciones de agua en:
- Reparaciones de cubiertas incluyendo los de chapas metálicas
 - Fisuras en edificios
 - Láminas bituminosas y otros tipos de terminaciones de cubierta
 - Remates, canalones etc.

Características y Ventajas

- Fácil aplicación
- Económico
- Buena adherencia sobre la mayoría de soportes
- Resistente a los agentes ambientales
- Autoadhesivo
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a productos bituminosos
- Puede ser pintado

Presentación:

Rollos de 12 m de largo y anchos de: 10, 15 y 30 cm

Colores:

Gris, Rojo Teja y Aluminio

Sika® MultiSeal BT

Banda para sellado de butilo con alta adherencia

Banda para sellado de butilo autoadhesiva, provista en una de sus caras de una hoja de aluminio reforzado



Presentación:

Rollos de 3 y 10 m de largo y anchos de: 10, y 15 cm

Colores:

Gris, aluminio y terracota

Usos

- Sellador y reparador para evitar filtraciones de agua en:
- n Reparaciones de cubiertas incluyendo los de chapa metálica
 - n Fachadas
 - n Tejas rotas
 - n Reparación de canalones
 - n Cchimeneas y claraboyas
 - n Conductos de aire acondicionado
 - n Caravanas y camiones
 - n Casetas de obras
 - n Reparación de conductos

Características y Ventajas

- n Fácil aplicación
- n Aplicación en frío
- n Buena adherencia a plásticos, cristal, acero, policarbonato, madera y la mayoría de materiales tradicionales de construcción
- n Excelente adherencia a bajas temperaturas
- n Resistente a la intemperie
- n Excelente estabilidad térmica
- n No se derrite con el calor
- n No tiene migración de aceites
- n Resistente al desgarro, al envejecimiento y a UV
- n Sin disolventes

SikaSwell® S-2

Masilla expansiva

Masilla de poliuretano monocomponente que expande en contacto con el agua



Usos

- n Sellado de estructuras impermeabilizantes como:
- n Juntas de construcción (juntas sin movimiento)
- n Huecos y penetraciones de tuberías
- n Pasatubos y perforaciones a través de paredes y losas
- n Conductos de cableado
- n Juntas de conexión entre los existentes y los nuevos edificios fijados por:
- n Perfiles de SikaSwell®

Características y Ventajas

- n Hidroexpansivo - expande en contacto con agua
- n Fácil aplicación
- n Resiste en contacto permanente con agua
- n Buena adherencia a los soportes mas comunes de un edificio
- n Bajo coste
- n Radio de expansión controlado, es decir no daña el hormigón durante su curado
- n Adaptable a encajar muchas tareas de detalle diferentes

Consumo

Ver Hoja de Datos

Presentación:

Cartucho de 300 cm³, salchichón de 600 cm³

Colores:

Rojo

Sika® FireStop

Masilla intumescente con alta resistencia a llama

Es una masilla intumescente, monocomponente, a base de silicatos inorgánicos, resistente al fuego



Usos

■ Adecuado para todo tipo de juntas sin movimiento para sellar contra el fuego compartimentos tales como puertas corta fuego, chimeneas, cajas fuertes, entrada de tuberías, tubos de ventilación, etc.

Características y Ventajas

- Excelente resistencia al fuego (probado de acuerdo con BS 476 Parte 4: 1970 «Sin test de combustibilidad»)
- Excelente adherencia
- Resistencia del fuego por encima de +1000 °C
- Comienza a expandirse a temperaturas de + 250 °C
- Inorgánico, no combustible y sin desprendimiento de humos
- Puede ser cubierto por Sika Firesil® N
- Listo para su uso

Consumo

Ver Hoja de Datos de Product

Presentación:

Cartucho de 310 cm³

Colores:

Negro

Sikasil® HT

Masilla de silicona neutra (tipo oxima), resistente a temperatura y reticulable en contacto con la humedad ambiental

Es una masilla tixotrópica a base de silicona de reticulación neutra en contacto con la humedad ambiental. Es resistente a altas temperaturas en continuo (hasta 325 °C)



Usos

■ Sellado de una amplia gama de materiales empleados en construcción y carpintería de PVC, especialmente en aquellos casos donde se necesite resistencia a altas temperaturas en continuo, sin contacto con la llama como pueden ser: barbacoas, chimeneas, estufas, cocinas de forja, etc.

Características y Ventajas

- Lista para su empleo
- Fácil de aplicar
- Buena adherencia, sin imprimación, sobre la mayoría de los soportes de construcción
- Libre de olor
- Buena resistencia a los agentes atmosféricos y rayos UV
- Resistente en continuo hasta 325 °C y ocasionalmente hasta 350 °C

Consumo

Según dimensiones de junta

Presentación:

Cartucho de 300 cm³

Colores:

Gris

Sika® Firesil N

Silicona retardante de llama, monocomponente, elástica y de curado neutro

Es una masilla de sellado monocomponente, retardante de la llama, a base de silicón neutra, adecuada para aplicaciones en interior y exterior.



Usos

■ Sika Firesil® N es adecuado para aplicaciones en industria y construcción donde se requieran altos requerimientos con respecto a materiales retardantes de llama

Características y Ventajas

- Resistencia al fuego (DIN 4102 B1, ISO 11600-G-Clase 25 LM, ASTM C-920, Clase 25, probada según BS 476-20)
- Adhiere sin necesidad de imprimación a la mayoría de los soportes
- Buena resistencia al envejecimiento y a agentes atmosféricos
- Olor bajo
- Aplicaciones en exteriores e interiores
- Listo para su uso

Consumo

Según dimensiones de junta

Presentación:

Aerosol 750 cm³
Aplicación con pistola

Colores:

Gris

Sika Boom® F

Espuma de poliuretano monocomponente y expansiva, con clasificación al fuego B1

Es un producto a base de poliuretano, monocomponente y expansivo que se presenta listo para su empleo, mediante pistola..



Usos

Resuelve la mayoría de los problemas de aislamiento térmico y acústico, de impactos, olores, corrientes de aire, etc. Es idóneo para el relleno por inyección de huecos cuando se requiera una clasificación frente al fuego del tipo B1:

- Aislamiento térmico y acústico (puente térmico en edificación)
- Protección contra las corrientes de aire y los olores
- Protección y aislamiento de instalaciones de climatización y ventilación
- Relleno y forrado de paredes, tabiques, muros, cerramientos, pasatubos, debajo de bañeras
- Relleno de carpintería metálica (puentes térmicos)

Características y Ventajas

- No es tóxico ni contaminante
- Buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción, no adhiere sobre teflón, polietileno, silicona, aceites y grasas
- Totalmente endurecido se recorta, se lija, etc. con facilidad
- No le afectan las variaciones de humedad del aire
- Aísla perfectamente del frío y del calor
- Disminuye la transmisión de sonidos y ruidos a golpes, entre el 10% y más del 60%
- Aísla eléctricamente (buena rigidez dieléctrica del material seco)
- Propelente libre totalmente de CFC

Consumo

750 cm³ aprox 52-58 l (Según dimensiones de junta)

Presentación:

Aerosol 750 cm³
Aplicación con pistola y salchichón
600 cm³

Colores:

Gris, blanco

Sikaflex® AT Connection

Masilla de uso universal para el sellado de juntas de conexión

Sellador elástico, monocomponente, basado en Polímeros con Silanos sin disolventes que cura por humedad, indicado para juntas y conexión sobre soportes porosos y no porosos



Presentación:

Cartucho de 300 ml
(12 unidades por caja)
Salchichón de 600 ml
(20 unidades por caja)

Colores:

Gris, blanco, marrón
y negro

Usos

Sikaflex® AT Connection cumple los requerimientos para toda clase de juntas de conexión, juntas perimetrales de puertas y ventanas, juntas en parapetos de balcones, fachadas y cubrejuntas de metal, y otros tipos de juntas de movimiento y construcción

Consumo

Según dimensiones de junta

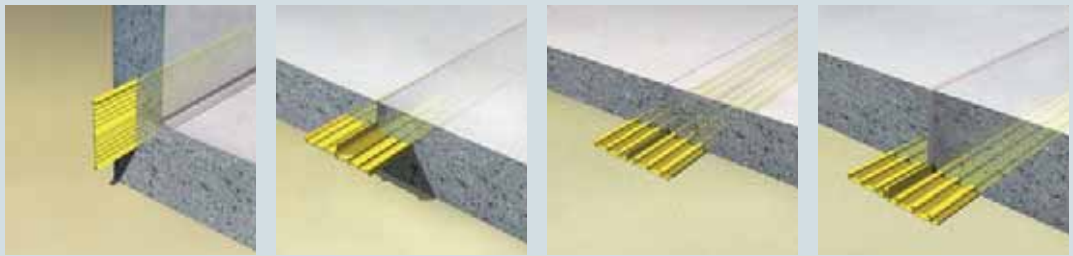
Características y Ventajas

- Capacidad de movimiento de 25%
- Baja tensiones en el soporte
- Alta resistencia a la radiación UV, resistencia al envejecimiento e intemperie y estabilidad en el color
- Excelente trabajabilidad (baja fuerza de extrusión, fácilmente alisable)
- Muy fácil de aplicar y con muy buen acabado
- Excelente adhesión sobre soportes porosos y no porosos
- Adhesión sin necesidad de imprimación sobre muchos soportes
- Admite pintado*
- Libre de solventes
- Propiedades mecánicas altas (*Ver notas de aplicación)

Cintas Sika® PVC

Cintas flexibles de cloruro de polivinilo

Están constituidas por un material flexible (termoplástico) a base de cloruro de polivinilo, con diferentes secciones y dimensiones en función de su colocación y solicitudes a las que va a estar sometidas.



Usos

- Estanqueidad de juntas de dilatación
- Estanqueidad de juntas de hormigonad

Características y Ventajas

- Las nerviaciones dificultan el paso del agua aumentando la superficie de agarre
- Gran durabilidad, prácticamente no envejecen
- Resisten permanentemente agua dulce, aguas fecales y temporalmente ácidos y bases inorgánicos diluidos y aceites minerales

Consumo

Ver Hoja de Datos de producto

Presentación:

Rollos de 15 m de largo. Diferentes secciones

A tu alcance

Productos profesionales



STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.





4. PEGADO

ADHESIVOS RÍGIDOS

Sikadur®-31 EF
Sikadur®-32 EF
Sikadur®-33

pág. 50
pág. 50
pág. 51

ADHESIVOS ELÁSTICOS (PU)

SikaBond® T-2
SikaBond® T-8
SikaBond®-52 Parquet
SikaBond®-54 Parquet
SikaBond® AT-80
Sika MaxTack
Sika MaxTack Pro-80
Sika MaxTack Invisible 
Sika MaxTack Ultra 

pág. 51
pág. 52
pág. 52
pág. 53
pág. 53
pág. 54
pág. 54
pág. 55
pág. 55

TECNOLOGÍA AT

SikaBond® AT Metal

pág. 56

PASTA EPOXI POLIVALENTE

Sika® MultiKit

pág. 56

STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



Sikadur®-31 EF

Adhesivo epoxi multiusos para la construcción, tixotrópico de dos componentes

Es un adhesivo estructural y mortero de reparación de dos componentes a base de resinas epoxi y cargas especiales, sin disolventes, tixotrópico y tolera la humedad.



Presentación:

Lotes predosificados de 1,2 kg, 6 kg y 18 kg

Colores:

Mezcla: Gris



Usos

Adhesivo estructural para:

- ▣ Elementos de hormigón, piedra, cerámicas, mortero, interpretaciones, acero, hierro, aluminio, madera, etc.
- ▣ Trabajos de reparación de hormigón
- ▣ Relleno y nivelación de defectos superficiales como: coqueras, huecos, grietas, etc.

Características y Ventajas

- ▣ Adhesivo epoxi de dos componentes extremadamente versátil que ofrece muchas ventajas a los usuarios:
- ▣ Adecuado para superficies de hormigón secas y húmedas
- ▣ Muy buena adherencia, no se necesita imprimación
- ▣ Excelente resistencia mecánica
- ▣ No descuelga, uniforme en altas temperaturas
- ▣ Aplicación en paramentos verticales y techos
- ▣ Sin disolventes

Consumo

1,9 kg/m² y mm de espesor

Sikadur®-32 EF

Adhesivo a base de resina epoxi de dos componentes para uniones entre hormigones

Es un adhesivo de dos componentes, a base de resinas epoxi sin disolventes, que aplicado sobre superficies de hormigón viejo proporciona una unión perfecta con hormigón fresco.

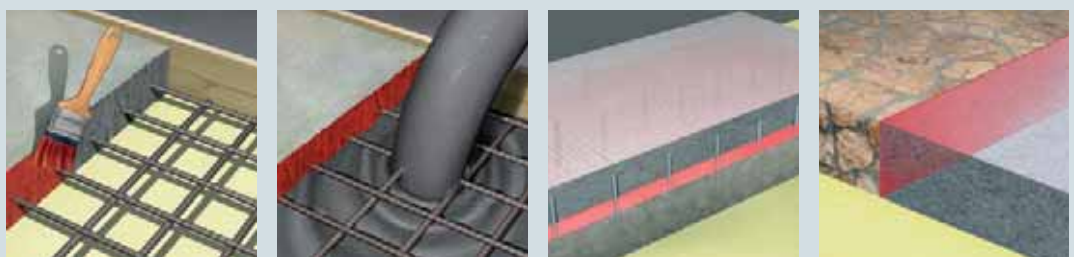


Presentación:

Lotes predosificados de 1 kg y 4,5 kg

Colores:

Mezcla: Gris claro



Usos

Adhesivo estructural para:

- ▣ Proporciona una unión monolítica de hormigones endurecidos con hormigones frescos y en juntas de hormigonado, proporcionando uniones con resistencias mecánicas superiores a las del propio hormigón
- ▣ Posee muy buena adherencia sobre la mayoría de los soportes, como mortero, piedra, ladrillo, fibrocemento, aceros y metales, cristal y materiales sintéticos

Características y Ventajas

- ▣ Fácil de aplicar
- ▣ Sin disolvente
- ▣ No le afecta la humedad
- ▣ Altamente eficaz, uniforme en superficies húmedas
- ▣ Manejable a bajas temperaturas
- ▣ Alto límite de resistencia a la tracción

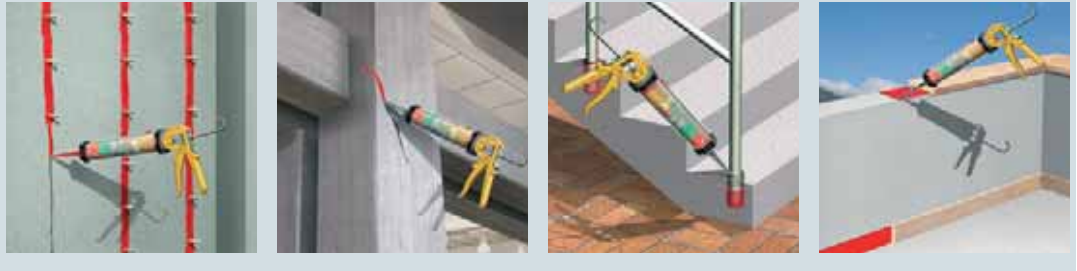
Consumo

0,3-0,8 kg/m²

Sikadur®-33

Adhesivo estructural de dos componentes, a base de resina epoxi

Adhesivo tixotropico a base de resina epoxi, en cartuchos.



Usos

Como adhesivo estructural para:

- ▣ Elementos de hormigón
- ▣ Piedra natural dura
- ▣ Cerámicas, fibrocemento
- ▣ Mortero, ladrillos, bloques, mampostería, enlucido, etc.
- ▣ Acero, hierro, aluminio
- ▣ Madera, poliéster, epoxi

Características y Ventajas

- ▣ Puede ser utilizado en hormigón húmedo
- ▣ Excelente adherencia al soporte
- ▣ No descuelga, incluso en techos
- ▣ Alta capacidad de carga
- ▣ Endurece sin retracción
- ▣ Libre de estireno
- ▣ Puede ser aplicado con una pistola universal de sellado

Consumo

Consultar Hoja de Datos de Producto

Presentación:

Cartuchos de 250 cm³

Colores:

Gris claro

SikaBond® T-2

Adhesivo elástico multiusos de alta resistencia

Adhesivo elástico monocomponente a base de poliuretano de alta resistencia



Usos

- ▣ Adhesivo de construcción de alta resistencia
- ▣ Adecuado para el pegado de alféizares, apoyos de tabiques de separación, peldaños de escaleras, zócalos, tabloncillos, letreros y cartelas, elementos prefabricados, etc.
- ▣ Excelente adherencia en hormigón, ladrillo, piedras, azulejos, cerámica, madera, aluminio, acero, yeso, PVC, PU, etc.

Características y Ventajas

- ▣ Gran capacidad de agarre inicial de la pieza sin descuelgue
- ▣ Curado rápido
- ▣ Gran adherencia a la mayoría de los soportes
- ▣ Adhesivo elástico, absorbe el sonido
- ▣ Reduce la vibración (resistente a vibraciones y choques)
- ▣ Compensa las tolerancias del soporte
- ▣ Gran resistencia a la intemperie y al envejecimiento
- ▣ Aplicaciones interiores y exteriores

Consumo

Aprox. 44 ml por metro lineal.

Presentación:

Salchichón 600 cm³
en negro
Cartucho 310 cm³ en
blanco

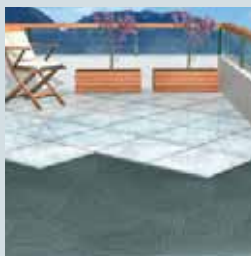
Colores:

Negro y blanco

SikaBond® T-8

Adhesivo elástico e impermeable para colocación de baldosas.

Masilla espatulable adhesiva, monocomponente, a base de poliuretano, que polimeriza por acción de la humedad ambiental.



Presentación:
Cubos de 10 l

Colores:
Ocre

Usos

- n SikaBond® T-8 es el adhesivo para impermeabilización de suelos cerámicos
- n Se crea una capa impermeabilizante y de pegado de las piezas cerámicas sobre hormigón, mortero y baldosas antiguas existentes
- n Para balcones, terrazas, cocinas, cuartos de baño y otras zonas expuestas frecuentemente al agua

Consumo

1. Capa de Impermeabilización: Entre 2-2,7 kg/m² con una llana metálica en una capa de 2 mm de espesor (dependiendo de la calidad del soporte).
2. Capa de pegado: Aproximadamente 1,5 kg/m² con llana dentada (con muescas de 4x4mm).

Para soportes preparados con Sika® Primer MR Fast, el consumo de SikaBond® T-8 se reduce.

Características y Ventajas

- n Impermeabilización y pegado con un único producto
- n Reduce la transmisión acústica, absorbe el sonido de impacto
- n Rápido curado
- n Pega directamente sobre viejas baldosas de cerámica
- n Pega sobre la mayoría de los soportes
- n Reduce la tensión sobre el soporte: el pegamento elástico reduce la tensión transversal entre baldosa y soporte
- n Compensación de tolerancias en las superficies de apoyo

SikaBond®-52 Parquet

Adhesivo elástico para pegado de suelos de madera, libre de disolventes

Es un adhesivo elástico, monocomponente, libre de disolventes y curado rápido.



Presentación:

Cartucho de 300 cm³
Salchichón de 600 cm³
y 1800 cm³
(para SikaBond® Dispenser-5400)

Colores:
Marrón parquet

Usos

Pegado en toda la superficie:

- n Se puede pegar suelos de madera maciza, parquet en forma de mosaico, parquet industrial, entarugados, tableros de fibras y contrachapados
- n Pegado superficial continuo mediante SikaBond® Dispenser-5400

Sistema Sika® Acoubond®

- n Sistema de pegado de para tableros machihembrados de madera maciza, contrachapado y aglomerado
- n Consultar la HDP del Sistema Sika® Acoubond®

Aplicación por codones

- n Sistema de pegado de madera maciza, laminados de 3 capas y aglomerados

Consumo

Consultar Hoja de Datos del Producto

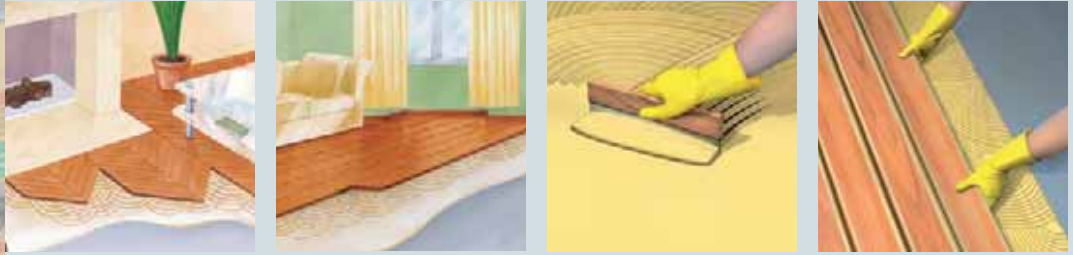
Características y Ventajas

- n Monocomponente, listo para su uso
- n De curado rápido
- n Se puede lijar el pavimento después de 12 horas (pegado en toda la superficie, + 23 °C/50 % h.r. hasta 1 mm de espesor de adhesivo)
- n Excelente trabajabilidad, muy fácil de estrusionar
- n Buen agarre inicial
- n Elástico, amortigua el ruido de las pisadas
- n Adecuado para la mayoría de los suelos de madera
- n recomendado para maderas problemáticas como el haya, arce y bambú
- n Aplicable sobre pavimentos cerámicos antiguos
- n Reduce la tensión transversal del parquet y el sustrato
- n Apto para suelo radiante
- n Compensa irregularidades del soporte
- n Puede ser lijado

SikaBond®-54 Parquet

Adhesivo elástico para suelos de madera de baja viscosidad, libre de disolventes

SikaBond®-54 Parquet es un adhesivo elástico, monocomponente, libre de disolventes de curado rápido para pegado continuo de pavimentos de madera.



Usos

Con SikaBond®-54 Parquet

Se pueden pegar pavimentos de madera maciza y laminados (lamas, planchas, paneles, etc.), parquet de mosaico, parquet industrial, lam parquet, pavimentos de madera residencial, aglomerados etc.

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

Características y Ventajas

- Monocomponente, listo para su uso
- Curado rápido
- Trabajabilidad excelente
- El suelo se puede lijar después de 12 horas (+23° C / 50 % h.r. llana B3 / B11)
- Elástico, adhesivo amortiguador del sonido
- Adecuado para los suelos de madera más habituales
- Especialmente indicado para pavimentos de madera problemáticos con el haya, el arce o el bambú
- Adecuado para el pegado de adera sobre suelos de baldosas cerámicas antiguas
- La elasticidad del adhesivo reduce la tensión entre el suelo de madera y el soporte
- Apto para suelo radiante
- El adhesivo se puede lijar

Presentación:

Bote de 13 kg

Colores:

Marrón parquet

SikaBond® AT-80

Adhesivo elástico de fácil aplicación, sin disolventes, para el pegado continuo de suelos de madera.

Es un adhesivo elástico, monocomponente, sin disolventes a base de Polímeros Terminados en Silanos para el pegado continuo de pavimentos de madera.



Usos

Pavimentos de madera maciza o laminada (lamas, placas, entablados, planchas) parquet de mosaico, parquet industrial, pavimentos de madera de uso residencial y tableros aglomerados que se instalen pegando de forma continua a la superficie.

Características y Ventajas

- Listo para utilizar, monocomponente
- Fácil de limpiar
- Sin disolventes
- Excelente trabajabilidad, muy fácil de espatular
- Elástico, amortigua el sonido de las pisadas
- Apto para las especies más comunes de pavimentos de madera.
- La elasticidad del adhesivo, reduce las tensiones producidas entre el parquet y el soporte
- Apto para calefacción radiante
- Se puede lijar

Consumo

Aprox. 800-1300gr/m² dependiendo del tipo de llana, del tipo de madera y del soporte.

Presentación:

Botes de 17 kg

Colores:

Beige

Sika® MaxTack

Adhesivo de montaje de alta resistencia, en base agua

Es un adhesivo de montaje, monocomponente en base agua, de alta resistencia para pegado de materiales de construcción en interiores



Presentación:

Cartuchos de 300 gr.

Colores:
Blanco mate

Usos

Sika® MaxTack es un adhesivo de montaje multiusos para multitud de arreglos y decoración, con alto agarre inicial, para la unión de la mayoría de los materiales de construcción porosos como: hormigón, mortero, fibrocemento, madera y piezas de decoración con acabado pintado.

Muro: zócalos, paneles, marcos de madera, sistemas de fijación, baldosas de barro, perfiles de aluminio anodizado, molduras de poliestireno, etc.

Techo: Revestimientos de poliestirenos para techos, molduras de poliestireno, madera, etc.

Características y Ventajas

- Buena trabajabilidad
- Fuerte agarre
- Adhesivo de uso genérico sin necesidad de clavos
- Para usar en interiores, tanto en paredes como en techos
- Se puede pintar con pinturas en base agua
- Adhiere sobre una amplia gama de sustratos
- Sin olor

Consumo

Depende si el pegado es por puntos o por cordones
1 cartucho aprox. 6 m lineales de cordón

Sika® MaxTack Pro-80

Adhesivo de montaje de curado rápido, para uso profesional

Adhesivo de montaje monocomponente de curado rápido sin disolventes para uso profesional



Usos

Sika® MaxTack Pro-80 es un adhesivo de montaje multiusos, de fuerte agarre inicial para:

- Fijación y montaje de diversos tipos de elementos como rodapiés, forrado de armarios, maderas, zócalos, hormigón, yeso, corcho, metales, PVC, etc
- Sobre otros tipos de soportes o materiales, realizar pruebas

Características y Ventajas

- Monocomponente listo para su uso
- Fuerte agarre
- Curado rápido
- Adhiere sobre superficies porosas y no porosas
- Fácil de aplicar
- Alta viscosidad
- Especialmente indicado para uso profesional

Consumo

Depende si el pegado es por puntos o por cordones
1 cartucho aprox. 6 m lineales de cordón

Presentación:

Cartuchos de 300 cm³
Tubobos de 120 gr

Colores:
Marrón

Nuevo



Presentación:

Cartuchos de 300 g (300 ml).
Palet: 112 cajas con 12 cartuchos.

Colores:

Blanco, transparente después del secado

Sika® MaxTack Invisible

Adhesivo de montaje transparente de alta resistencia, en base agua

Es un adhesivo de copolímeros en dispersión acuosa, monocomponente, multiusos y de alta resistencia, que se vuelve translúcido después del secado.



Usos

Sika MaxTack® Invisible es adecuado para pegar piezas decorativas como zócalos decorativos, marcos de madera, paneles, baldosas de terracota (barro), aluminio anodizado, perfiles de PVC rígido, molduras y panel de poliestireno, madera, etc.

Para otros sustratos y pinturas específicas es necesario realizar ensayos previos.

Características y Ventajas

- n Buena trabajabilidad
- n Fuerte agarre (resistencia inicial)
- n Transparente después del secado (24h para 2 mm), sin trazos ni manchas
- n Sin olor
- n Fijación sin necesidad de clavos
- n Para usar en interiores tanto en paredes como en techos
- n Se puede pintar con pinturas en base agua
- n Adhiere sobre una amplia gama de sustratos

Consumo

Use una boquilla, de 5 mm de diámetro.
1 cartucho aproximadamente 15 m lineales de cordón.

Nuevo



Presentación:

Cartuchos de 390 g (290 ml), 12 por caja.
Palet: 112 cajas con 12 cartuchos.

Colores:

Blanco

Sika® MaxTack Ultra

Adhesivo de construcción de alto rendimiento con gran agarre inicial para uso interior y exterior

Es un adhesivo elástico, monocomponente, libre de solventes y de gran agarre con una adhesión muy buena sobre la mayoría de las superficies más comunes.



Usos

- n Hormigón, mortero, clinker, fibrocemento.
- n Piedra natural, por ej. granito
- n Cerámica vitrificada y sin vitrificar
- n Madera
- n Metal (acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio)
- n Cristal, espejo
- n PVC rígido
- n Plástico reforzado con fibra de vidrio (GFRP)
- n Metacrilato (PMMA)

Características y Ventajas

- n Buena trabajabilidad
- n Fuerte agarre inicial
- n Sin olor
- n Fijación sin necesidad de clavos
- n Excelente adhesión al sustrato
- n Endurecimiento sin contracción
- n Gran capacidad de carga

Consumo

Use una boquilla, de 5 mm de diámetro.
1 cartucho de 290 ml aproximadamente 15 m lineales de cordón (~ 20 ml por metro lineal).

SikaBond® AT Metal

Adhesivo especial para pegado elástico de metales

Es un adhesivo y sellador elástico para soportes porosos y no porosos, especialmente metales, monocomponente y libre de disolventes. Está basado en la tecnología de polímeros con terminación silanos.



Usos

- ▣ Adecuado para sellados en interiores y exteriores
- ▣ Apto para pegado de fachadas de metal, elementos de cubierta, chapa de cubierta, láminas de metal, sellados de juntas, lucernarios, revestimientos metálicos, etc.
- ▣ Muy buena adherencia sobre soportes no porosos especialmente sobre metales (aluminio, cobre, acero galvanizado, acero inoxidable, etc) y sobre plásticos (PVC, revestimientos en polvo, etc)

Características y Ventajas

- ▣ Monocomponente, listo para su uso
- ▣ Elevada adherencia sobre soportes no porosos y metales, sin necesidad de imprimación
- ▣ Muy buena adherencia sobre soportes porosos (hormigón, tejas, mortero, etc)
- ▣ Excelente trabajabilidad
- ▣ Rotura de hilo corta
- ▣ Rápida formación de piel y rápido curado
- ▣ No corrosivo
- ▣ Buena resistencia a la intemperie y al agua
- ▣ Libre de siliconas y solventes

Consumo

Ver Hoja de Datos de Producto

Presentación:

Cartuchos de 300 cm³

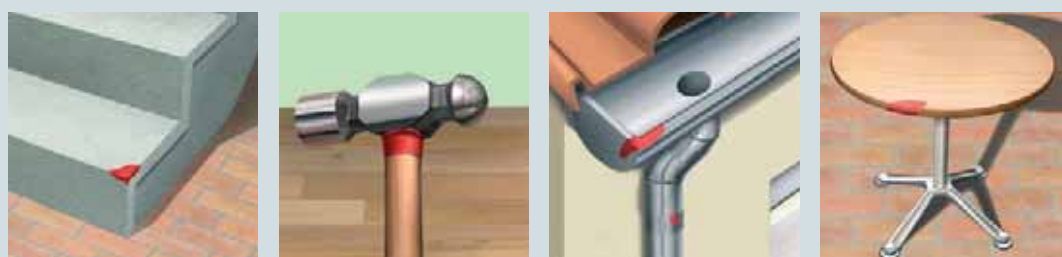
Colores:

Gris claro

Sika® MultiKit

Pasta moldeable multiuso a base de resina epoxi, para pegado, sellado, relleno y reparación

Es una pasta moldeable, de dos componentes, libre de disolventes, a base de resinas epoxi.



Usos

- Pasta moldeable multiuso para reparación universal y masilla de pegado para:
- ▣ Hormigón, piedra natural dura
 - ▣ Cerámicas, fibra de cemento
 - ▣ Acero, hierro, aluminio
 - ▣ Madera
 - ▣ Mortero, Ladrillo
 - ▣ Poliéster, epoxi, cristal
 - ▣ Masilla de reparación rápida para hormigón y albañilería:
 - ▣ Esquinas y bordes
 - ▣ Reparaciones de sellado de menor importancia de tuberías y depósitos
 - ▣ Relleno de juntas y sellado de grietas
 - ▣ Sellado y relleno de huecos y agujeros
 - ▣ Uniones en grietas sin movimiento

Características y Ventajas

- ▣ Fácil de mezclar y aplicar
- ▣ Adecuado para superficies secas y húmedas (incluso bajo el agua)
- ▣ Adherencia muy buena a la mayor parte de materiales de construcción
- ▣ Puede ser lijado, cortado, perforado, taladrado, pintado y barnizado
- ▣ Sin disolvente
- ▣ Endurece sin retracción
- ▣ Dos componentes coloreados (para el control de la mezcla)
- ▣ No necesita imprimación
- ▣ Buena resistencia de abrasión
- ▣ Altas resistencias iniciales y finales

Presentación:

Barrita de 56 g en pequeños tubos de plástic

Colores:

De la mezcla: gris claro

5. MORTEROS PREPARADOS

REPARACIÓN

SikaTop® Armatec-110 EpoCem®	pág. 58
SikaTop®-121 Masa para Espatular	pág. 58
SikaTop®-122 Mortero de Reparación	pág. 59
Sika MonoTop®-910 S	pág. 59
Sika MonoTop®-612	pág. 60
Sika MonoTop®-618	pág. 60
Sika MonoTop®-632	pág. 61
Sika MonoTop®-638	pág. 61
Sika® MiniPack Mortero de Reparación	pág. 62
SikaRep®-212	pág. 62
SikaRep®-414	pág. 63
SikaRep®-434	pág. 63
SikaRep®-815 <small>Nuevo</small>	pág. 64
SikaRep®-817 <small>Nuevo</small>	pág. 64
SikaRep® Cosmetic	pág. 65
Sika MonoTop®-620	pág. 65
Sika MonoTop®-412 S	pág. 66

IMPERMEABILIZACIÓN

SikaTop® Seal-107	pág. 66
SikaTop®-209 ES	pág. 67
Sika® MonoTop-107 Seal	pág. 67
Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizante	pág. 68
SikaTop®-141 SP	pág. 68

TRATAMIENTO DE FACHADAS

SikaMur®	pág. 69
Sikalastic®-1 K	pág. 69
SikaRep®-111	pág. 70

PAVIMENTOS

Sika® Level-100	pág. 70
Sika® Level-300 Extra	pág. 71
Sikafloor® Level-15	pág. 71
Sikafloor® Level-20	pág. 72
Sikafloor® Level-50	pág. 72

MORTEROS DE FRAGUADO RÁPIDO

Sika®-4a Mortero Rápido	pág. 73
Sika® MiniPack Mortero Rápido para Fijaciones	pág. 73
SikaRep®-115 Refractario	pág. 74
Sika® Minipack Mortero Refractario	pág. 74
Sika® FastFix-138 TP	pág. 75
Sika® FastFix-130 TP	pág. 75
Sika® Seal-75 Plug	pág. 76

MORTEROS DE TEMATIZACIÓN

Sikacrete® TXT-50	pág. 76
Sikacrete® TXT-60	pág. 77
Sikacrete® TXT-10 Fijador	pág. 77
Sikacrete®-215 F	pág. 78

STASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



SikaTop® Armatec-110 EpoCem®

Revestimiento anticorrosión y capa de adherencia para armaduras de hormigón

Producto a base de cemento y resinas epoxi modificadas, de tres componentes para la protección de las armaduras del hormigón frente a la corrosión y como capa de adherencia.



Usos

- ▣ Revestimientos impermeables de pequeño espesor de piscinas, deportivos, sótanos, etc
- ▣ Regularización de superficies, reparaciones de fisuras, grietas y coqueras de pequeño espesor
- ▣ Uniones de elementos de hormigón celular, paneles de espuma celular y aislamiento

Características y Ventajas

- ▣ Predosificado. Calidad uniforme
- ▣ Excelente adherencia al acero y al hormigón
- ▣ Impermeable al agua. Permeable al vapor de agua
- ▣ Contiene inhibidores de corrosión
- ▣ Resistencia a ciclos hielo - deshielo

Consumo

Capa de adherencia: 1,2 kg/m²
Revestimiento anticorrosión: 3-4 kg/m²

Presentación:

Lotes predosificados de 4 kg

Colores:

Gris

SikaTop®-121 Masa para Espatular

Mortero de nivelación y sellador de poros

Masa para espatular de dos componentes, a base de cemento, mejorado con resinas sintéticas y humo de sílice.



Usos

- ▣ Mortero para regularización y reparación de pequeño espesor
- ▣ Impermeabilización de estanques, piscinas, etc.
- ▣ Uniones de elementos de hormigón y paneles prefabricados ligeros

Características y Ventajas

- ▣ Fácil mezclado y aplicación
- ▣ Predosificado, listo para su uso
- ▣ Buena adherencia a la mayoría de los soportes
- ▣ Altas resistencias mecánicas

Consumo

2 kg/m² y mm de espesor

Presentación:

Lotes de 28 kg predosificados

Colores:

Gris

SikaTop®-122 Mortero de Reparación

Mortero de reparación estructural. Clase R4

Mortero de dos componentes a base de cemento mejorado con resinas sintéticas, humo de silice y fibras de poliamida con altas resistencias mecánicas.



Usos

- Reparaciones de hormigón armado
- Puentes, galerías, depósitos, canales, piscinas
- Aristas, molduras, cornisas, coqueras, juntas de albañilería, etc.

Características y Ventajas

- Predosificado
- Reparaciones con espesores de hasta 20 mm
- Muy buena adherencia
- Altas resistencias mecánicas
- Reforzado con fibras sintéticas
- Impermeable al agua y permeable al vapor de agua
- Resistente a la intemperie

Consumo

2,2 kg/m² y mm de espesor

Presentación:

Lotes de 28 kg predosificados

Colores:

Gris oscuro

Sika MonoTop®-910 S

Revestimiento de adherencia y protección de armaduras

Producto a base de cemento, de un componente, mejorado con resina sintética y humo de silice, se utiliza como capa de adherencia y protección de las armaduras frente a la corrosión.



Usos

- Se utiliza como capa de protección preventiva de las armaduras
- Para la protección de las armaduras frente a corrosión en los trabajos de reparación del hormigón
- Como capa de adherencia sobre hormigón o mortero antes de la aplicación de los morteros de reparación Sika MonoTop®

Características y Ventajas

- Empleo sencillo y fácil de aplicar
- Excelente adherencia sobre acero y hormigón
- Importante efecto de barrera frente al agua y los cloruros
- Insensible a la humedad
- Buenas propiedades mecánicas
- Se puede proyectar por vía húmeda
- Resistente al hielo y los cloruros
- No es tóxico

Consumo

1,65 kg de polvo por 1 litro de mortero fresco.

Como capa de adherencia: 1,5-2,0 kg/m² de mortero seco según naturaleza del soporte. 2,6-3,5 kg/m² de mortero fresco (1,3 mm a 1,74 mm).

Como protección de armaduras: Aprox. 2,3 kg/m² de mortero seco en 2 capas de 1 mm de espesor cada una.

Presentación:

Cubos de 4 kg

Colores:

Polvo gris claro

Sika MonoTop®-612

Mortero de reparación estructural. Clase R3

Mortero tixotrópico monocomponente a base de cemento y cargas especiales, resinas sintéticas, humo de sílice y reforzado con fibras de poliamida. Después de amasado con agua presenta un aspecto gris oscuro.



Presentación:

Bolsa de 10 kg y sacos de 25 kg

Colores:

Gris oscuro

Usos

- Regeneración de hormigón en capa gruesa (mín. 5 mm, máx 30 mm por capa), incluso en superficies verticales y techos
- Regularización de superficies de mortero u hormigón previamente a la aplicación de una pintura
- Reparación y rejuntado de elementos prefabricados de hormigón

Características y Ventajas

- Mortero monocomponente, listo para su empleo
- Se amasa con agua, fácil de aplicar (3,6 l de agua por saco de 25 kg)
- Buena adherencia al hormigón
- Altas resistencias mecánicas
- Calidad constante

Consumo

1,8 kg/m² y mm de espesor

Sika MonoTop®-618

Mortero de reparación para grandes espesores. Clase R3

Mortero tixotrópico monocomponente a base de cemento, áridos de granulometría gruesa, resinas sintéticas, humo de sílice y reforzado con fibras de poliamida.



Usos

- Regeneración de hormigón en capas de 25-80 mm
- Regularización de superficies de hormigón previamente a la aplicación de una pintura
- Reparación de estructuras de hormigón armado o pretensado, deterioradas por corrosión u otras causas

Características y Ventajas

- Mortero preparado, listo para su empleo con la simple adición de agua
- Elevadas resistencias mecánicas
- Adhiere perfectamente sin imprimación sobre la mayoría de los materiales de construcción (hormigón, piedra, ladrillo, etc)
- Permite espesores de hasta 80 mm
- No es corrosivo ni tóxico

Consumo

1,8 kg/m² y mm de espesor

Presentación:

Saco de 25 kg

Colores:

Gris oscuro

Sika MonoTop®-632

Mortero autonivelante, monocomponente para reparaciones de estructuras. Clase R4

Mortero autonivelante, monocomponente, a base de cemento mejorado con resinas sintéticas, para la reparación de estructuras.



Presentación:
Sacos de 25 kg

Colores:
Gris oscuro



Usos

- Reparación de elementos estructurales horizontales por vertido directo
- Reparación de elementos estructurales verticales (pilares, columnas, muros...) mediante vertido con encofrado
- Recreido de elementos estructurales, para incrementar su capacidad portante
- Reparación de baches y regeneración de soleras de hormigón
- Asiento en apoyos y puentes

Usos

- Reparación de elementos estructurales horizontales por vertido directo
- Reparación de elementos estructurales verticales (pilares, columnas, muros...) mediante vertido con encofrado
- Recreido de elementos estructurales, para incrementar su capacidad portante
- Reparación de baches y regeneración de soleras de hormigón
- Asiento en apoyos y puentes

Sika MonoTop®-638

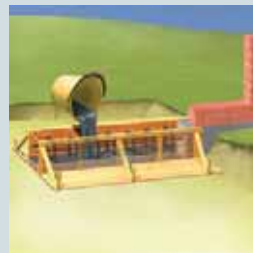
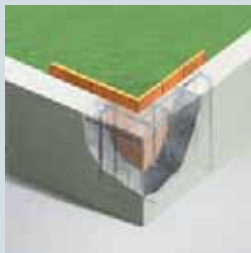
Mortero de reparación de estructural, en grandes espesores. Clase R4

Mortero autonivelante, monocomponente, a base de cemento y áridos de granulometría gruesa, mejorado con resinas sintéticas, para la reparación de estructuras, listo para su uso con la sola adición de agua.



Presentación:
Sacos de 25 kg

Colores:
Gris oscuro



Usos

- Reparación de elementos estructurales horizontales por vertido directo
- Reparación de elementos estructurales verticales (pilares, columnas, muros, etc) mediante vertido por encofrado
- Recreido de elementos estructurales, para incrementar su capacidad portante
- Reparación de baches y regeneración de soleras de hormigón
- Asiento en apoyos y puentes
- Sika MonoTop®-638 es adecuado para espesores de entre 2 y 8 cm. Para espesores menores se recomienda utilizar el Sika MonoTop®-632

Características y Ventajas

- Fácil colocación es autonivelante
- Altas resistencias mecánicas y desarrollo rápido de las mismas
- Buena adherencia a la mayoría de los soportes (hormigón, mortero, piedra, ladrillo, etc)
- Buena resistencia a la abrasión

Consumo

2 kg/m² y mm de espesor

Sika® MiniPack Mortero de Reparación

Mortero de reparación de hormigón

Es un mortero de reparación de alta calidad, monocomponente y tixotrópico, a base de cemento y reforzado con microfibras sintéticas que se presenta listo para su uso.



Usos

- Para reparar y regenerar hormigón
- Para reperfilado y regularización de superficies de hormigón

Características y Ventajas

- Fácil de manejar
- Contiene fibras sintéticas
- Buena estabilidad dimensional
- Fácil aplicación
- Altas resistencias mecánicas
- Una bolsa equivale aprox. a 2,7 litros de Mortero

Consumo

1,8 kg/m² y mm de espesor

Presentación:

Bolsas de plástico de 2 kg y 5 kg

Colores:

Gris

SikaRep®-212

Mortero modificado de fraguado rápido. Clase R2

Es un mortero monocomponente, de fraguado rápido, formulado a base de cementos Portland, áridos silíceos de granulometría seleccionada, polímeros y fibras.



Usos

- Restauración de prefabricados.
- Reparación de esquinas y cantos dañados.
- Reparación de coqueras.
- Ejecución de medias cañas.

Características y Ventajas

- Textura fina y gran trabajabilidad.
- Buenas resistencias iniciales.
- Permeable al vapor de agua.
- Buena adherencia.

Consumo

Es aproximadamente de 2 kg por m² y mm. de espesor.

Presentación:

Sacos de 25 kg.

Colores:

Polvo gris.

SikaRep®-414

Mortero de altas prestaciones mecánicas. Clase R4

Es un mortero monocomponente, formulado a base de cemento Portland resistentes a los sulfatos, áridos silíceos de granulometría seleccionada, polímeros, fibras y aditivos. Está indicado para su utilización en la reparación estructural del hormigón



Usos

- Reparaciones de hormigón.
- Reparación de esquinas y cantos dañados.
- Reparación de piezas prefabricadas.
- Reparación de coqueas.

Características y Ventajas

- Buena adherencia al hormigón de la base.
- Buena trabajabilidad. Sin exudación.
- Buena resistencia.
- Se puede bombear o proyectar.

Consumo

Es aproximadamente de 2 kg por m² y mm. de espesor.

Presentación:

Sacos de 25 kg.

Colores:

Polvo gris.

SikaRep®-434

Micro hormigón de relleno de alta resistencia

Es un micro hormigón de elevadas prestaciones, exento de agregados metálicos, cloruros y en general de productos que generan gases en el seno de la masa. Al SikaRep®-434 se le incorpora insitu árido calibrado Sikacrete® Filler a la mezcla. Está indicado para cualquier tipo de relleno en el que se requiera altas resistencias y puesta en obra rápida, por compleja que sea de forma rápida y sencilla.



Usos

- Esta indicado para cualquier tipo de relleno en el que se requiera altas resistencias y puesta en obra rápida, por compleja que sea de forma rápida y sencilla.
 - Recreido de vigas y pilares
 - Asiento de apoyos de puentes
 - Relleno de gran espesor
 - Relleno por vertido de desperfectos en losas y soleras

Características y Ventajas

- Es resistente a los aceites, grasas y derivados del petróleo.
- Impermeable, ignífugo y no tóxico.
- Resistente a temperaturas extremas (50 °C a + 210 °C) una vez endurecido.
- Su baja exotermicidad de fraguado, y su controlado proceso de endurecimiento lo convierten en un mortero idóneo para el relleno de grandes volúmenes frente a morteros sin retracción tradicional.

Consumo

El consumo aproximado de la mezcla de SikaRep®-434 y Sikacrete® Filler es de 2,1kg (1.4 kg + 0.7 kg respectivamente) por m² y mm de espesor.

Presentación:

Sacos de 25 kg.

Colores:

Polvo gris.

SikaRep®-815

Mortero de cemento y cal para reparaciones y rejuntado de piedra

Nuevo

Es un mortero, monocomponente, a base de cemento, cal y áridos seleccionados.



Usos

- ▣ Rejuntados de piedras naturales y artificiales
- ▣ Reparación de desconchones en fachadas
- ▣ Retacado y compactación de huecos en ladrillos
- ▣ Reparaciones de paramentos exteriores e interiores deteriorados

Características y Ventajas

- ▣ Revestible con revocos o con pinturas al silicato o minerales
- ▣ Buena adherencia a la mayoría de los soportes de construcción tradicionales
- ▣ Solamente necesita la adición de agua
- ▣ Producto permeable al vapor de agua
- ▣ Buena trabajabilidad

Consumo

~ 2,02 kg por m² y mm. de espesor

Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Polvo blanco

SikaRep®-817

Mortero coloreado para regularización y revestimiento de paramentos, a base de cemento, cal, aditivos y áridos seleccionados

Nuevo

Es un mortero, monocomponente, a base de cemento, cal, aditivos, pigmentos y áridos seleccionados para regularización y revestimiento de fachadas e interiores.



Usos

- ▣ Regularización y enfoscado de fachadas
- ▣ Revestimiento decorativo coloreado de fachadas, interiores, medianeras y patios
- ▣ Revestimiento de paredes interiores con acabado coloreado rugoso

Características y Ventajas

- ▣ Revestible con revocos o con pinturas al silicato o minerales
- ▣ Buena adherencia a la mayoría de los soportes de construcción tradicionales
- ▣ Producto permeable al vapor de agua
- ▣ Diferentes acabados superficiales
- ▣ Se puede aplicar manualmente o por proyección

Consumo

~ 2,02 kg por m² y mm. de espesor

Presentación:

Sacos de 25 kg

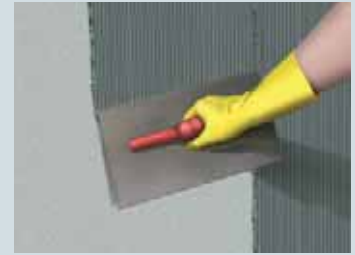
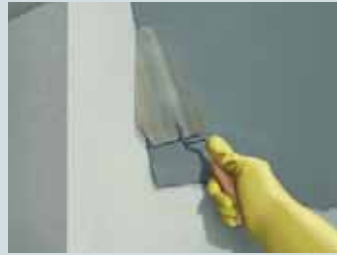
Colores:

Polvo Blanco.

SikaRep® Cosmetic

Mortero cosmético a base de cemento, áridos y resinas sintéticas

Mortero para reparaciones superficiales cosméticas, monocomponente, a base de cemento, áridos finos y mejorado con resinas sintéticas que se aplica en capa fina



Presentación:

Blanco: Sacos de 25 kg

Gris: Sacos de 23 kg

Colores:

Gris y Blanco

Usos

- ▣ Sobre hormigón, mortero o piedra, como mortero de reparación cosmética
- ▣ Desprendimiento de la lechada superficial durante el desencofrado
- ▣ Porosidad, pequeñas irregularidades o nidos de grava
- ▣ Rotura de aristas, pequeñas fisuras
- ▣ Para obturación de pequeñas juntas sin movimiento
- ▣ Relleno de pequeños huecos

Características y Ventajas

- ▣ Buena adherencia sobre el soporte
- ▣ Consistencia adaptable al tipo de trabajo
- ▣ Endurecimiento sin fisuración
- ▣ Resistencia al agua y a la intemperie
- ▣ Forma una superficie muy lisa

Consumo

Mínimo 0,9 kg/m² para 0,5 mm de espesor de capa

Sika MonoTop®-620

Mortero de regularización y reparación, a base de cemento, resinas sintéticas y humo de sílice. Clase R3

Mortero monocomponente, a base de cemento, áridos seleccionados, humo de sílice y resinas sintéticas, listo para su uso.



Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Gris y Blanco

Usos

- ▣ Sellado de poros, sobre soportes de hormigón o mortero
- ▣ Revestimiento en capa delgada de elementos estructurales verticales u horizontales
- ▣ Regularización de superficies de hormigón
- ▣ Reparaciones de pequeño espesor, relleno de coqueas, nidos de grava, etc
- ▣ Trabajos de reparación de aristas, reperfilado de labios de juntas, etc

Características y Ventajas

- ▣ Preparado, solamente necesita la adición de agua
- ▣ Permite ajustar la consistencia, para obtener la trabajabilidad deseada
- ▣ Excelente adherencia al soporte, sin imprimación
- ▣ Baja retracción
- ▣ Proyectable mecánicamente por vía húmeda
- ▣ No corrosivo, ni tóxico

Consumo

2,60 kg/m² para 1,5 mm de espesor

Sika MonoTop®-412 S

Mortero de reparación de aplicación manual y por proyección

Es un mortero de reparación estructural de 1 componente, reforzado con fibras, de baja retracción. Clase R4



Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Polvo gris

Usos

- Adecuado para trabajos de reparación de hormigón (Principio 3, método 3.1 & 3.3 de EN 1504-9). Reparación de desconchones y deterioros del hormigón en edificios, puentes, infraestructuras y superestructuras
- Adecuado para trabajos de refuerzo estructural del hormigón (Principio 4, método 4.4 de EN 1504-9). Incremento de la capacidad portante de las estructuras de hormigón mediante la adición de mortero

Consumo

Depende de la rugosidad del soporte y el espesor de capa aplicada. Como aproximación, se utilizan ~19 kg de polvo por cm de espesor y m², 1 saco rinde aproximadamente 13,7 litros de mortero

Características y Ventajas

- Excelente trabajabilidad
- Adecuado para aplicación a mano y por proyección
- Se puede aplicar en espesores de capa de hasta 50 mm
- Clase R4 de EN 1504-3
- Para reparaciones estructurales
- Resistente a sulfatos
- Con baja retracción, reforzado con fibras, y por tanto con reducida tendencia a fisuración
- Buena adherencia, incluso sin puente de unión
- Clasificación al fuego A1

SikaTop® Seal-107

Mortero impermeabilizante, listo para su empleo, a base de cemento y resinas sintéticas

Es un mortero impermeabilizante de dos componentes, a base de una mezcla de cementos que incorpora aditivos especiales y polímeros modificados



Usos

- Impermeabilización en capa fina de depósitos de agua potable, piscinas, canales, sótanos, trasdós de muros enterrados, etc
- Reparación y protección de superficies de hormigón expuestas a ciclos hielo - deshielo
- Protección de estructuras en ambientes marinos

Características y Ventajas

- Predosificado. Calidad uniforme
- Apto para contacto con agua potable
- Impermeabilización en capa fina, 2 mm equivalen a 20 mm de un mortero hidrófugo
- Ligeramente flexible
- Frena la carbonatación. Buena resistencia a la intemperie

Consumo

4 kg/m² (2 mm de espesor)

Presentación:

Lotes predosificados de 25 kg

Colores:

Gris

SikaTop®-209 ES

Mortero de impermeabilización flexible a base de ligantes hidráulicos y de resinas sintéticas

Mortero de impermeabilización flexible, de dos componentes predosificados, a base de cemento, áridos seleccionados y polímeros modificados.



Presentación:

Lotes predosificados de 32 kg (8 kg de comp. A y 24 kg de comp. B).

Colores:

Comp. A: Líquido blanco
Comp. B: Polvo Gris

Usos

Puede utilizarse para realizar revestimientos de impermeabilización y protección de superficies en los cuales se requiera flexibilidad, con objeto de puentear pequeñas fisuras. Algunos de los sitios más habituales donde se puede utilizar son:

- n Depósitos, piscinas, canales u otros elementos destinados a contener agua, sean éstos enterrados o no enterrados
- n Impermeabilización interior de sótanos
- n Impermeabilización exterior de muros enterrados
- n Reparación y protección de superficies expuestas a la acción del hielo y de las sales de deshielo: pretilas de puentes, voladizos de terrazas y azoteas, cornisas, etc.
- n Protección de estructuras de hormigón en ambientes marinos

Características y Ventajas

- n Módulo de elasticidad bajo, con lo que se consigue una buena flexibilidad, se reduce el riesgo de fisuración y se mejora la capacidad de puentear fisuras de retracción y microfisuras
- n Impermeable al agua y permeable al vapor de agua
- n Aguanta tanto a presión positiva como negativa. Positiva hasta 100 metros de columna de agua (1 Mpa) y negativa hasta 20 metros de columna de agua (0,2 Mpa)
- n Predosificado.
- n Excelente adherencia sobre soportes sanos de hormigón, mortero, piedra, ladrillo, etc.
- n Elevada resistencia al hielo y a las sales de deshielo
- n Frena la progresión de la carbonatación

Consumo

~ 1,7 kg/m² y mm de espesor.

Sika MonoTop®-107 Seal

Mortero impermeabilizante semiflexible, de un componente, a base de cemento y resinas sintéticas

Mortero impermeabilizante semiflexible de un componente, a base de cemento y polímeros modificados.



Usos

- n Impermeabilización de depósitos de agua, piscinas, canales, etc
- n Impermeabilización interior de sótanos
- n Impermeabilización exterior de muros enterrados
- n Protección de estructuras de hormigón en ambiente marino

Características y Ventajas

- n Fácil mezclado y aplicación
- n Impermeable al agua, permeable al vapor de agua
- n Impermeabilización en capa fina
- n Ligeramente flexible
- n Frena la carbonatación. Buena resistencia a la intemperie

Consumo

4 kg/m² (2 mm de espesor)

Presentación:

Bolsas de 10 kg y sacos de 25 kg

Colores:

Gris

Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizant

Mortero impermeabilizante, de un componente, a base de cemento, de fácil utilización

Es un mortero impemeabilizante monocomponente listo para su empleo con la sola adición de agua.



Presentación:

Bolsa de plástico de 2 y 5 kg

Colores:
Gris

Usos

Mezcla de cementos para la impermeabilización de sótanos, cimentaciones y muros enterrados

Características y Ventajas

- Directamente aplicable sobre la mayoría de los soportes
- Excelente adherencia
- Endurecimiento rápido
- Tiempo de espera corto para el reperfilado
- Buena trabajabilidad

Consumo

1,8 kg/m² y mm de espesor

SikaTop®-141 SP

Micromortero predosificado a base de cemento blanco y resinas sintéticas

Producto predosificado, de dos componentes, a base de cemento blanco y resinas sintéticas en emulsión.



Usos

- Para un acabado impermeable en:
- Interior de piscinas, tanques, depósitos, depuradoras
- Muros de sótanos, garajes, locales enterrados
- Duchas, lavaderos, lavanderías, locales húmedos en general

Características y Ventajas

- Repintable
- Impermeable al agua
- Permeable al vapor de agua
- Resistente a los productos para el agua en piscinas

Consumo

2 kg/m² y mm de espesor

Presentación:

Lote 12 kg

Colores:
Blanco

SikaMur®

Mortero porógeno para eliminación de humedades por ascensión capilar en paramentos exteriores

Mortero monocomponente listo para su uso con la sola adición de agua, a base de cemento, áridos seleccionados y agentes aireantes especiales, que se utiliza para capa de enfoscado



Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Gris

Usos

- Tratamiento de paramentos que puedan verse afectados por la humedad de ascensión capilar
- Enfoscados que reduzcan la formación de efluorescencias
- Recubrir todas aquellas superficies que absorban humedad
- Pueden usarse sobre ladrillos, albañilería de piedra, hormigón u otros materiales porosos
- Puede usarse en: Exteriores y en interiores donde no exista habitualmente personas

Características y Ventajas

- Excelente adherencia al soporte
- Facilita la evaporación del agua retenida en la pared

Consumo

1,6 kg/m² y mm de espesor

Sikalastic®-1 K

Mortero cementoso, monocomponente, reforzado con fibras para impermeabilizaciones flexibles

Es un mortero monocomponente, reforzado con fibras, flexible, a base de cemento modificado con polímeros modificados resistentes a los álcalis, contiene áridos seleccionados de granulometría fina y aditivos para la impermeabilización de soportes sujetos a deformaciones.



Presentación:

Sacos de 22 kg

Colores:

Gris claro

Usos

- Impermeabilización y protección de estructuras hidráulicas como depósitos, canales, tanques, tuberías de hormigón, etc.
- Impermeabilización interior de paredes y pavimentos de sótanos
- Impermeabilización y protección de muros exteriores enterrados
- Impermeabilización de terrazas y balcones sobre soportes de hormigón o viejos sustratos
- Impermeabilización de superficies en general

Características y Ventajas

- Adecuado para aplicar sobre soportes húmedos
- Fácil de aplicar a rodillo, brocha o llana
- Sin descuelgue, adecuado para aplicaciones en soportes verticales
- Buenas propiedades de puenteo de fisuras
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, piedra, ladrillo, cerámica, madera, etc.
- Consistencia adaptable al tipo de trabajo

Consumo

1,2 kg/m² y mm de espesor.

SikaRep®-111

Mortero para reparación y nivelación de grandes superficies en fachadas. Clase R1

Es un producto monocomponente formulado a base de cementos portland, áridos seleccionados, fibras y polímeros. Mezclado con agua forma un fino mortero tixotrópico, destinado a revestir y reparar grandes superficies de fachadas antes de pintar



Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Blanco

Usos

- Reparación y revestimiento de soportes antes de revestir o pintar: superficies de hormigón, fachadas de cemento, piedra, ladrillo similares

Características y Ventajas

- Gran adherencia al soporte
- Plaste tixotrópico, sin descuelgue
- Permeabilidad al vapor de agua
- Impermeable a la lluvia
- Producto que evita eflorescencias, para espesores mínimos de 3 mm
- Secado rápido, se puede pintar en 48 horas
- Fácil de aplicar

Consumo

1,8 kg / m² y mm de espesor

Sika® Level-100

Mortero de nivelación de endurecimiento rápido

Es un mortero cementoso modificado con polímeros monocomponente, autonivelante, bombeable de endurecimiento rápido para la regularización y nivelación de pavimentos interiores que vayan a ser cubiertos posteriormente.



Usos

- Regularización y nivelación de superficies horizontales
- Formación del plano de apoyo para revestimientos de suelos con baldosa, cerámica, porcelanato, mármol u otras piedras naturales, moqueta, parqué, etc.
- Es compatible con las colas y adhesivos empleados en la fijación de estos tipos de suelos

Características y Ventajas

- Permite la aplicación de adhesivos a las 12 horas (+20 °C)
- Rápida aplicación gracias a su gran fluidez y cohesión
- Fácil de colocar por vertido o bombeo
- Capacidad de compensar desniveles de hasta 30 mm

Consumo

2 kg/m² y mm de espesor

Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Gris

Sika® Level-300 Extra

Mortero autonivelante de altas prestaciones

Es un mortero cementoso monocomponente, con inhibidor de polvo, autonivelante, de altas prestaciones, modificado con polímeros, bombeable para la nivelación y alisado en suelos interiores que vayan a ser recubiertos.



Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Polvo gris claro



Usos

Sika® Level-300 Extra puede ser aplicado manualmente o bombeado para nivelar suelos con un espesor entre 0,5-15 mm, antes de la aplicación del revestimiento con baldosa cerámica, piedra, linóleo, laminas de PVC, pavimentos de madera, moqueta, etc.

- ▣ Apto para sillas con ruedas (en el suelo de acabado superior)
- ▣ Apto para usar con sistemas de calefacción radiante

Sika® Level-300 Extra es compatible con los adhesivos Sika usados en la fijación de este tipo de suelos

Características y Ventajas

- ▣ Rápida aplicación gracias a su buena fluidez y cohesión del producto fresco
- ▣ Superficie muy lisa y libre de poros
- ▣ Fácil de aplicar manualmente o mediante bombeo
- ▣ Capaz de nivelar superficies de 0,5 a 15 mm (15 a 30 mm con árido añadido)
- ▣ Baja retracción. Muy alta adherencia y resistencias mecánicas
- ▣ Mantiene buena trabajabilidad y unión de junta durante su vida de mezcla
- ▣ Rápida colocación y secado
- ▣ Transitable a las 2 horas (20 °C)
- ▣ Libre de Caseína y Formaldehído
- ▣ Muy bajas emisiones - EC1

Consumo

~ 1,6 ± 0,05 kg/m²/mm

Sikafloor® Level-15

Mortero cementoso autonivelante, para aplicaciones en interior

Es un revestimiento cementoso, compuesto por un aglomerante hidráulico, áridos de cuarzo seleccionados y resinas sintéticas. Una vez amasado con agua crea un revestimiento perfectamente autonivelante, de poco espesor, gran resistencia mecánica y fuerte adherencia sobre la base de aplicación.



Presentación:

Sacos 25 kg

Colores:

Polvo gris



Usos

- ▣ Revestimiento de nivelación para pavimentos interiores que presenten una superficie irregular
- ▣ Reparación y parcheo de solados y pavimentos deteriorados en interiores
- ▣ Alisado de superficies previo a la colocación de moqueta, parquet, suelos sintéticos, etc.

Características y Ventajas

- ▣ Facilidad de manejo
- ▣ Buena adherencia sobre morteros cementosos y hormigón
- ▣ Gran capacidad de nivelación

Consumo

Dependiendo de la rugosidad del soporte, el consumo del Sikafloor® Level-15 es 1,67 kg/m² y mm de espesor.

Sikafloor® Level-20

Mortero autonivelante cementoso, de secado rápido para pavimentos industriales

Es un revestimiento cementoso bombeable, autonivelante, monocomponente, de secado rápido, modificado con polímeros, para la nivelación y alisado de pavimentos industriales. Es apto como capa de acabado o puede ser recubierto para proporcionar protección mecánica o química adicional.



Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Polvo gris

Usos

- Sikafloor® Level-20 se puede aplicar manualmente o mediante bombeo para nivelar pavimentos entre 5 - 15 mm
- Apto para aplicaciones industriales en interiores
- Rehabilitación de pavimentos de parkings interiores, sin necesidad de recubrimiento.
- Capa de regularización para acabados con sistemas de resina o pintura para pavimentos
- Capa de recricido de soleras y revestimientos cementosos)

Características y Ventajas

- Autonivelante
- Rápida aplicación debido a la buena fluidez y cohesión del producto fresco
- Fácil de aplicar mediante aplicación manual o con máquina
- Apto para nivelar superficies desde 5 a 15 mm
- Baja retracción. Buena adherencia y compacidad.
- Secado (< aprox. 4% humedad), a las 24 horas

Consumo

~ 2,00 ± 0,05 kg/m²/mm
 Este valor es teórico y no incluye material adicional debido a porosidad superficial, rugosidad superficial, desniveles, pérdidas de producto, etc.

Sikafloor® Level-50

Mortero autonivelante cementoso, de fraguado rápido para pavimentos con tránsito rodado moderado

Es un revestimiento cementoso bombeable, autonivelante, monocomponente, modificado con polímeros, para la nivelación y alisado de pavimentos industriales. Es apto como capa de acabado o puede ser recubierto para proporcionar protección mecánica o química adicional.



Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Polvo gris

Usos

- Sikafloor® Level-50 se puede aplicar manualmente o mediante bombeo para nivelar pavimentos entre 10 - 25 mm.
- Apto para aplicaciones industriales en interiores y exteriores
- Rehabilitación de pavimentos de parkings con tránsito moderado, sin necesidad de recubrimiento.
- Capa de regularización para acabados con sistemas de resina o pintura para pavimentos
- Capa de recricido de soleras y revestimientos cementosos

Características y Ventajas

- Autonivelante
- Rápida aplicación debido a la buena fluidez y cohesión del producto fresco
- Fácil de aplicar mediante aplicación manual o con máquina
- Apto para nivelar superficies desde 10 a 25 mm
- Baja retracción. Buena adherencia y compacidad.
- Transitable en 3 horas (+20° C)
- Buena dureza y apariencia superficial

Consumo

~ 2,00 ± 0,05 kg/m²/mm
 Este valor es teórico y no incluye material adicional debido a porosidad superficial, rugosidad superficial, desniveles, pérdidas de producto, etc.

Sika®-4a Mortero Rápido

Mortero monocomponente de fraguado rápido, a base de cemento

Mortero monocomponente de fraguado rápido, a base de cemento y exento de cloruros.



Usos

- n Fijaciones rápidas de marcos, pernos, patillas de anclaje, etc
- n Taponamiento de vías de agua

Características y Ventajas

- n Mortero monocomponente para fijaciones rápidas o corte de filtraciones y vías de agua
- n Fraguado rápido
- n Exento de cloruros
- n Impermeable

Consumo

1,75 kg/m² y mm de espesor

Presentación:

Bolsa de 10 kg y sacos de 25 kg

Colores:

Gris

Sika® MiniPack Mortero Rápido para Fijaciones

Mortero de fraguado rápido. Mortero a base de cemento para fijaciones y reparaciones rápidas, fácil de usar, de un componente

Es un mortero monocomponente de fraguado rápido listo para su uso.



Usos

- n Para fijaciones y reparaciones rápidas

Características y Ventajas

- n Para fijaciones de restauración de hormigón
- n Trabajo de reparación de hormigón en poco tiempo
- n Resistente a ciclos hielo-deshielo, sales de deshielo y a cloruros
- n Rápido endurecimiento, incluso a bajas temperaturas
- n Menos pasos de trabajo
- n Buen comportamiento, no descuelga, incluso en techos

Consumo

Según aplicaciones

Presentación:

Bolsa de plástico de 2 y 5 kg

Colores:

Gris

SikaRep®-115 Refractario

Mortero refractario

Mortero refractario de fraguado rápido para colocación de ladrillos refractarios y construcción y reparación de elementos sometidos al calor de las llamas.



Usos

- Construcción y reparación de elementos sometidos al calor de las llamas como son barbacoas, chimeneas, hornos...
- Diseñado tanto como mortero de raseo como para montar y rejuntar cerámica refractaria, bloques de hormigón, terracota,... que van a estar sometidos a altas temperaturas
- Enlucidos en ambientes de altas temperaturas (1200°C)

Características y Ventajas

- Alta resistencia térmica. Resiste hasta 750 °C
- Resistencias rápidas
- Resistente a los sulfatos y cloruros
- Resistente a los ácidos, pH >4

Consumo

1,793 kg/m² y mm de espesor

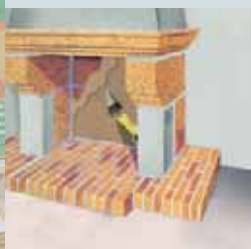
Presentación:
Sacos de 25 Kg

Colores:
Polvo gris

Sika® Minipack Mortero Refractario

Mortero refractario

Mortero refractario de fraguado rápido para colocación de ladrillos refractarios y construcción y reparación de elementos sometidos al calor de las llamas



Usos

- Construcción y reparación de elementos sometidos al calor de las llamas como son barbacoas, chimeneas, hornos...
- Diseñado tanto como mortero de raseo como para montar y rejuntar cerámica refractaria, bloques de hormigón, terracota,... que van a estar sometidos a altas temperaturas
- Enlucidos en ambientes de altas temperaturas (1200°C).

Características y Ventajas

- Alta resistencia térmica. Resiste hasta 750 °C
- Resistencias rápidas
- Resistente a los sulfatos y cloruros
- Resistente a los ácidos, pH >4

Consumo

1,793 kg/m² y mm de espesor

Presentación:
Sacos de 2 y 5 Kg

Colores:
Polvo gris

Sika® FastFix-138 TP

Mortero para fijaciones y apoyos, de endurecimiento rápido, para trabajos de mantenimiento en calles y carreteras

Es un mortero cementoso, predosificado, de un componente para fijación y apoyo, que contiene una dosificación especial de cemento y áridos seleccionados



Presentación:

Bolsa de 10 kg y
saco de 25 kg

Colores:

Negro-gris oscuro,
después de la
mezcla con el agua
el color oscuro se
ajusta bien con
el asfalto de la
carretera

Usos

- n Apoyos y fijaciones en general
- n Apoyos y fijaciones de marcos de bocas de alcantarillado
- n Fijaciones de caja de telecomunicaciones
- n Fijaciones de mobiliario urbano
- n Reparación de juntas de carreteras

Características y Ventajas

- n Rápido fraguado y endurecimiento (~ 2 horas a +20 °C)
- n Aplicable entre +5 °C y +35 °C
- n Listo para utilizar (sólo añadir agua)
- n Buena adherencia a hormigón, piedra y asfaltos
- n Buena resistencia a ciclos hielo / deshielo y sales de deshielo
- n Variación dimensional baja (retracción / expansión)
- n Consistencia ajustable

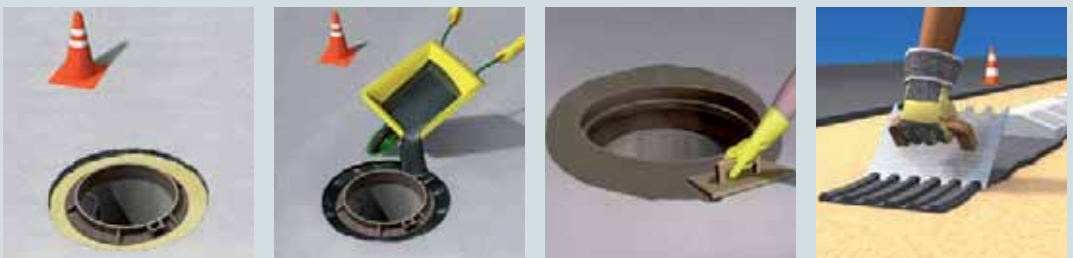
Consumo

1 saco ~12 l de mortero

Sika® FastFix-130 TP

Mortero para fijaciones y reparaciones, de endurecimiento rápido

Es un mortero cementoso, predosificado, monocomponente, para fijaciones y reparaciones, que contiene una mezcla especial de cemento y áridos seleccionados.



Usos

Aplicaciones típicas:

- n Fijación / apoyo de marcos de arquetas
- n Fijación de luces en pistas de aeropuertos
- n Reparación de carreteras de hormigón
- n Instalación de cajas de telecomunicaciones
- n Fijación de mobiliario urbano
- n Reparación de suelos de hormigón.

Consumo

2,3 kg/m² y mm de espesor
25 kg equivalen a 12 l de mortero

Características y Ventajas

- n Consistencia ajustable
- n Facilidad de aplicación
- n Fraguado y endurecimiento rápido para una inmediata apertura al tráfico (en 2 horas a +20°C)
- n Excelente adquisición de resistencias a bajas temperaturas
- n Buena adherencia a hormigón y asfalto
- n Se puede aplicar añadiendo áridos para trabajos de gran volumen
- n No contiene cloruros u otros aditivos promotores de corrosión
- n Se puede usar: semiseco para apoyos y reparaciones, y más fluido para fijaciones y rellenos

Presentación:

Sacos de 25 Kg

Colores:

Polvo gris

Sika® Seal-75 Plug

Mortero de fraguado ultrarrápido para sellado de fugas de agua activas en hormigón y albañilería

Es un producto fácil de aplicar que mezclado con agua forma un mortero de fraguado ultrarrápido, listo para su empleo, que está formado por una mezcla de cementos hidráulicos, sílices seleccionadas y aditivos.



Usos

- ✎ Cortar filtraciones o fugas de agua, incluso a presión en: depósitos de agua potable, diques, estructuras subterráneas, sótanos, etc. y taponamiento de vías de agua.

Características y Ventajas

- ✎ Impermeable
- ✎ Fácil mezclado y puesta en obra.
- ✎ Fraguado ultra-rápido
- ✎ Solamente requiere la adición de agua.

Consumo

1 litro de agua para aprox 3,2 a 3,4 kg de Sika® Seal-75 Plug .

Presentación:

Bolsa de 5 kg y cubos de 18 kg

Colores:

Polvo gris

Sikacrete® TXT-50

Mortero tixotropico de revestimiento y tematización

Mortero tixotropico de proyección a base de ligantes hidráulicos áridos seleccionados y aditivos, que se utiliza para revestimiento y tematización consiguiendo tanto protección como acabado estético



Usos

- ✎ Muros y paredes interiores y exteriores.
- ✎ Fachadas.
- ✎ Realización de relieves de aspectos muy variados. Tematización de piedra tallada, sillares, etc.
- ✎ Cerramientos.
- ✎ Capa de fondo previa al mortero Sikacrete® TXT-60.
- ✎ Sobre soportes de ladrillo, bloque de hormigón, etc. No aplicar sobre yeso.

Características y Ventajas

- ✎ Alta adherencia al soporte
- ✎ Permeabilidad al vapor de agua
- ✎ Dureza
- ✎ Bajo mantenimiento

Consumo

El consumo es aproximadamente de 14,5 kg por m² y cm de espesor.

Presentación:

Sacos de 25 kg ó silos, otros colores bajo pedido

Colores:

Polvo gris ó blanco

Sikacrete® TXT-60

Mortero tixotrópico en capa fina para revestimiento y tematización

Mortero tixotropico de proyección en capa fina a base de ligantes hidráulicos áridos seleccionados y aditivos, que se utiliza para revestimiento y tematización consiguiendo tanto protección como acabado estético.



Presentación:
Sacos de 25 kg en gris y blanco. Otros colores bajo pedido.
Colores:
Polvo gris, blanco o coloreado

Usos

- n Regularización de muros.
- n Realización de relieves de aspectos muy variados. Tematización de piedra tallada, sillares, etc.
- n Realización de revestimiento o decoración de fachadas.
- n Reparación de cornisas, esquinas de balcones, aristas, etc.

Características y Ventajas

- n Buena adherencia al soporte
- n Permeabilidad al vapor de agua
- n Dureza
- n Moldeable, proyectable, estampable y moldurable..

Consumo

El consumo es aproximadamente de 12 kg por m² y cm de espesor.

Sikacrete® TXT-10 Fijador

Fijador penetrante acrílico en dispersión acuosa

Fijador mural al agua de base acrílica adecuado para el pintado y endurecimiento de superficies minerales.



Usos

- n Muros y paredes interiores y exteriores.
- n Apto para ser aplicado sobre hormigón, piedra, ladrillo, etc.
- n Paramentos tematizados con morteros Sikacrete® TXT.
- n Pavimentos revestidos con morteros SikaDecor.

Características y Ventajas

- n Admite teñido con pigmentos minerales.
- n Buena resistencia a la intemperie
- n Fácil aplicación.

Consumo

300 g/m² del producto diluido en una proporción 1:3

Presentación:
Garrafas de 5 y 25 kg.
Colores:
Líquido blanquecino

Sikacrete®-215 F

Mortero de alta trabajabilidad para protección pasiva contra incendios

Mortero seco de aplicación manual o proyectable, formulado a base de sulfato cálcico, áridos ligeros y diversos aditivos químicos que mejoran su aplicación mecánica cuando es amasado con agua y optimizan las características físico- químicas del producto fraguado y endurecido sobre el soporte. Está exento de fibras. No contiene sustancias nocivas.



Presentación:

Sacos de 10 kg

Colores:

Polvo blanco

Usos

Se utiliza como protección pasiva frente al fuego protegiendo las estructuras metálicas, chapas de acero y hormigones armados expuestas al peligro de los incendios.

Se distinguen por lo tanto las siguientes utilidades:

- Protección de estructura metálica en edificación residencial, no residencial, industria e ingeniería civil.
- Protección de estructura con chapa de acero, chapa colaborante, etc, en edificación residencial, no residencial, industria e ingeniería civil
- Protección de hormigón armado edificación residencial, no residencial, industria e ingeniería civil

Características y Ventajas

- Mortero seco predosificado de fácil aplicación, tanto por medios mecánicos como manuales.
- Poco agresivo con las camisas y ejes de la maquinaria de proyección
- Espesores de aplicación variables en función de la masividad y forma del elemento a proteger
- Por su estructura final de baja densidad, mejora el comportamiento acústico y térmico de las superficies revestidas
- Las superficies de mortero proyectado pueden ser fratasadas

Sikacrete®-215 F contiene agregados de sulfato cálcico altamente resistentes al calor de los incendios provocados por hidrocarburos.

Consumo

Aprox. 7,5 kg/m² para un espesor de 10 mm

6. PEGADO Y REJUNTADO DE CERÁMICA

IMPRIMACIONES PARA ADHESIVOS CEMENTOSOS

SikaCeram®-10 W Primer pág. 80

ADHESIVOS CEMENTOSOS

SikaCeram®-112 pág. 80

SikaCeram®-150 pág. 81

SikaCeram®-201 Porcelánico pág. 81

SikaCeram®-235 Flexible pág. 82

SikaCeram®-225 pág. 82

SikaCeram®-250 StarFlex pág. 83

SikaCeram®-260 Flexible pág. 83

Sika® Minipack Pegado de Baldosas pág. 84

PASTA ACRÍLICA

SikaCeram®-310 pág. 84

ADHESIVOS REACTIVOS

SikaCeram®-431 pág. 85

ADHESIVOS REACTIVOS

SikaCeram® LatexGrout pág. 85

SikaCeram® CleanGrout pág. 86

SikaCeram® SmallGrout pág. 86

SikaCeram® MediumGrout pág. 87

SikaCeram® LargeGrout pág. 87

SikaCeram® EpoxyGrout pág. 88

STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



SikaCeram®-10 W Primer

Imprimación para colocación de cerámica sobre soportes muy absorbentes

Imprimación de resinas sintéticas en base acuosa para pegado de baldosas en interiores sobre soportes muy absorbentes



Presentación:

Garrafa de 5 kg

Colores:

Líquido Amarillo

Usos

Se utiliza como imprimación previa al pegado de baldosas cerámicas con adhesivos de la gama SikaCeram® sobre soportes muy absorbentes como hormigón, mortero, yeso, cartón yeso, escayola y todas aquellas superficies cuya alta absorción provoque un secado rápido del adhesivo.

Características y Ventajas

- Mejora la adherencia sobre soportes difíciles.
- Mejora la cohesión de la superficie de los soportes.
- Protege los soportes porosos frente a la humedad.
- Aumenta la durabilidad de la adhesión.

Consumo

Aprox. 100 g/m²

Este consumo es aproximado ya que depende de la rugosidad y absorción de la superficie del soporte.

SikaCeram®-112

Adhesivo cementoso para la colocación de piezas cerámicas- Clase C1

Es un adhesivo cementoso para aplicación en capa fina, formulado a base de cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y aditivos que mejoran su trabajabilidad, retención de agua y adherencia.



Presentación:

Sacos de 25 kg con asa

Colores:

Polvo gris y blanco

Usos

Es un producto adecuado para pegar piezas cerámicas en capa fina, hasta 5 mm en adecuado para el pegado de baldosas de interiores con un grado de absorción de medio a alto.

Se utiliza sobre los siguientes soportes:

- Mortero u hormigón, siempre que tengan buena planeidad. ladrillo, cartón yeso, etc. con consideraciones anteriores.
- La mayoría de los soportes habituales de construcción, salvo los que tengan muy alta posibilidad de que sufran movimientos de contracción o expansión térmica.

Puede usarse en los siguientes casos:

- Paredes y pavimentos interiores
- Pavimentos exteriores

Características y Ventajas

- Buena adherencia a la mayoría de los soportes porosos (hormigón, morteros cementosos, piedra, ladrillo, etc.)
- Reduce la absorción de agua
- Fácil aplicación

Consumo

Depende de la planeidad y rugosidad del soporte, del tamaño de las plaquetas y de la técnica de pegado (pegado simple o doble).

Como orientación el consumo de SikaCeram®-112 en polvo es de 1,7 kg/m² y mm de espesor.

SikaCeram®-150

Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación de piezas cerámicas - Clase C1E

Es un mortero tixotrópico de altas prestaciones, de gran adherencia, formulado a base de cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y aditivos que mejoran su trabajabilidad, retención de agua y adherencia.



Presentación:

Sacos de 25 Kg con asa

Colores:

Polvo gris y blanco

Usos

Es un producto adecuado para pegar piezas cerámicas en capa fina, hasta 5 mm, adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas de interiores del grupo IIB y III:

- Piezas de cerámica de pasta roja y blanca
- Gres extrusionado
- Gres monococción
- Mosaicos

Se utiliza sobre los siguientes soportes:

- Mortero u hormigón, siempre que tengan buena planeidad.
 - La mayoría de los soportes habituales de construcción
- Puede usarse en los siguientes casos:
- Paredes y pavimentos interiores y exteriores en capa fina

Características y Ventajas

- Tixotrópico, clase T
- Tiempo abierto prolongado, clase E
- Reduce la absorción de agua
- Buena flexibilidad comparado con un mortero cementoso tradicional.

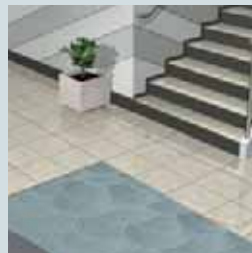
Consumo

Depende de la planeidad y rugosidad del soporte, del tamaño de las plaquetas y de la técnica de pegado (pegado simple o doble). Como orientación el consumo de SikaCeram®-150 es de 1,3 kg/m² y mm de espesor.

SikaCeram®-201 Porcelánico

Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación de gres porcelánico y piezas de baja absorción mediante pegado continuo en capa fina - Clase C2

Es un adhesivo cementoso de altas prestaciones, listo para su empleo con la sola adición de agua, para la colocación de gres porcelánico y piezas de baja absorción en capa fina



Presentación:

Sacos de 25 kg.

Colores:

Polvo gris y polvo blanco

Usos

Es un producto adecuado para pegar piezas cerámicas en capa fina, hasta 5 mm, adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas del tipo I:

- Gres porcelánico.
- Piezas de baja absorción

Se usa sobre los siguientes soportes:

- Mortero u hormigón, siempre que tengan buena planeidad. Ladrillo, con las consideraciones anteriores.

Puede usarse en los siguientes casos:

- Paredes y suelos en interiores.
- Suelos en exteriores. Para aplicaciones verticales en exterior las piezas cerámicas no deberán exceder los 600 cm² ni los 25 kg/m². En estos casos utilizar otro producto de la gama SikaCeram®

Características y Ventajas

- Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes
- Fácil de usar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica.
- Mayor flexibilidad que un mortero cola tradicional.

Consumo

Depende de la planeidad y rugosidad del soporte, del tamaño de las plaquetas y de la técnica de pegado (pegado simple o doble). Como orientación el consumo de SikaCeram®-201 Porcelánico es de 1,7 a 2 kg/m² y mm de espesor.

SikaCeram®-235 Flexible

Adhesivo cementoso mejorado para la colocación de piezas cerámicas en capa fina. Clase C2TE

Es un adhesivo cementoso mejorado semiflexible de altas prestaciones, listo para su empleo con la sola adición de agua.



Presentación:

Saco de 25 kg

Colores:

Polvo gris y blanco

Usos

Pegado de los siguientes tipos de baldosas:

- ▣ Piezas de cerámica de pasta roja o blanca
 - ▣ Gres extrusionado o monococcion
 - ▣ Gres porcelánico
 - ▣ En general, todo tipo de baldosas de baja absorción
- Puede ser usado en los siguientes soportes:
- ▣ Hormigón y mortero, ladrillo, yeso (con imprimación)
 - ▣ Placas de yeso
 - ▣ Fibro-Cemento
 - ▣ Pavimentos con baldosas antiguas
 - ▣ Suelos nivelados con morteros con contenido en anhidrita (con la imprimación correspondiente)
 - ▣ Suelos de calefacción radiante.
 - ▣ En general todos los soportes que puedan sufrir movimientos de retracción o expansión térmica.
- Se puede usar en paredes y suelos en interior y exterior.

Características y Ventajas

- ▣ Efecto tixotrópico - Clase T
- ▣ Tiempo abierto prolongado - Clase E
- ▣ Alta flexibilidad, por lo que es adecuado el uso de SikaCeram®-235 Flexible en fachadas
- ▣ Excelente adherencia a la mayoría de los soportes (hormigón, mortero cementoso, piedra, ladrillo, etc.)
- ▣ Excelente adherencia sobre yeso/anhidrita cuando se imprima con SikaCeram®-10 W Primer
- ▣ Fácil de utilizar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica

Consumo

- Mosaico y piezas pequeñas: ~ 2 - 3 kg/m²
- Piezas de tamaño normal: ~ 3 - 4 kg/m²
- Piezas grandes, suelo exterior: ~ 4 - 7 kg/m²

SikaCeram®-225

Adhesivo cementoso mejorado para pegado de piezas cerámicas que vayan a estar en contacto con agua de manera prolongada. Clase C2TE

Es un adhesivo cementoso mejorado, bicomponente, de altas prestaciones y semi-flexible, para el pegado de piezas cerámicas en capa fina.



Usos

- ▣ Mortero con gran poder impermeabilizante para colocación y rejuntado de plaquetas y baldosas en piscinas, depósitos y todas aquellas superficies en contacto permanente con agua

Consumo

Pegado simple: 3-4 kg/m² y mm espesor
 Pegado doble: 6-8 kg/m² y mm espesor

Características y Ventajas

- ▣ Seguridad de empleo: producto predosificado de dos componentes
- ▣ Sencillez de preparación y de utilización
- ▣ Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y su consistencia tixotrópica
- ▣ Excelente adherencia a la mayoría de los soportes (hormigón, mortero, ladrillo, etc)
- ▣ Impermeabilidad al agua
- ▣ Resistencia a los ciclos hielo-deshielo y a las sales del deshielo

Presentación:

Lotes de 26,75 kg

Colores:

Blanco crema

SikaCeram®-250 StarFlex

Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación de piezas cerámicas en exteriores- Clase C2TES1

Es un adhesivo cementoso de altas prestaciones, listo para su empleo con la sola adición de agua, para la colocación de piezas cerámicas en exteriores.



Presentación:

Saco de 25 kg

Colores:

Polvo gris y polvo blanco

Usos

Es un producto adecuado para pegar piezas cerámicas en exteriores, adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas del tipo I:

- ▣ Gres porcelánico (baja absorción <0,5%)
- ▣ Piezas de baja absorción
- ▣ Placas de vidrio celular

SikaCeram®-250 StarFlex se usa sobre los siguientes soportes:

- ▣ Mortero u hormigón, siempre que tengan buena planeidad. Ladrillo, con las consideraciones anteriores.

SikaCeram®-250 StarFlex puede usarse en los siguientes casos:

- ▣ Paredes y suelos en interiores y exteriores

Características y Ventajas

- ▣ Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes
- ▣ Fácil de usar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica, Clase T
- ▣ Tiempo abierto prolongado, Clase E
- ▣ Alta flexibilidad, Clase S1

Consumo

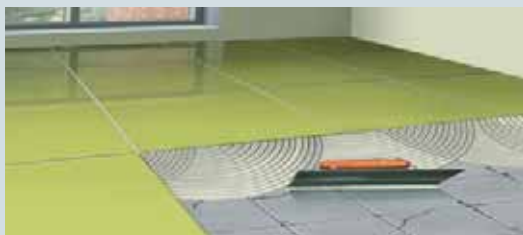
Depende de la planeidad y rugosidad del soporte, del tamaño de las plaquetas y de la técnica de pegado (pegado simple o doble).

Como orientación el consumo de SikaCeram®-250 StarFlex es de 1.7 kg/m² y mm de espesor.

SikaCeram®-260 Flexible

Adhesivo cementoso flexible para la colocación de piezas cerámicas en capa fina. Clase C2TE/S2

Es un adhesivo cementoso mejorado con resinas, flexible, de altas prestaciones y listo para su empleo con la sola adición de agua, para el pegado de piezas cerámicas en capa fina.



Presentación:

Saco de 22 kg

Colores:

Polvo gris y blanco

Usos

Para pegado de los siguientes tipos de piezas:

- ▣ Gres porcelánico
- ▣ Piezas de baja absorción

Puede ser usado en los siguientes soportes:

- ▣ Hormigón, mortero y ladrillo con buena planicidad

Se puede usar en:

- ▣ Paredes y suelos tanto en interiores como en exteriores
- ▣ Donde se requiera alta deformabilidad del adhesivo

Características y Ventajas

- ▣ Tixotrópico - Clase C2T/S2
- ▣ Excelente adherencia sobre la mayoría de los soportes (hormigón, mortero, ladrillo, etc)
- ▣ Fácil de utilizar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica
- ▣ Buena flexibilidad comparado con un mortero cementoso tradicional para el pegado de baldosas
- ▣ Low dust, baja emisión de polvo

Consumo

Gresite y piezas pequeñas: ~ 2-3 kg/m²

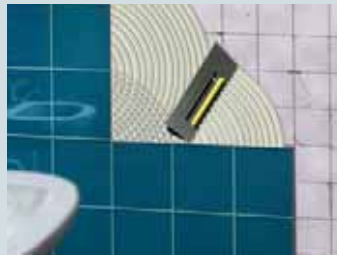
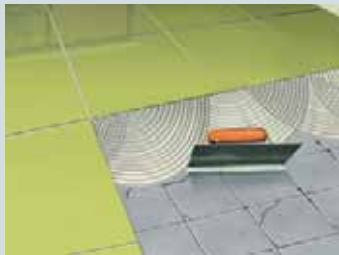
Piezas de tamaño normal: ~ 3-4 kg/m²

Piezas grandes y suelo exterior: ~ 4-7 kg/m²

Sika® Minipack Pegado de Baldosas

Adhesivo cementoso flexible, con altas resistencias, para la colocación de piezas cerámicas y aplicación en capa fina. Clase C1T

Es un adhesivo cementoso mejorado semiflexible de altas prestaciones, listo para su empleo con la sola adición de agua, para el pegado de piezas cerámicas en capa fina.



Presentación:

Bolsas de plástico de 2 kg y 5 kg

Colores:

Polvo gris y blanco

Usos

Para pegado de los siguientes tipos de piezas:

- ▣ Piezas cerámicas, piedra natural o artificial
- ▣ En general todas las baldosas tanto de alta como baja absorción

Puede ser usado en los siguientes soportes:

- ▣ Hormigón y mortero
- ▣ Ladrillo
- ▣ Antiguas baldosas (pavimentos y paredes)
- ▣ Sobre suelos de calefacción radiante
- ▣ Paredes interiores pintadas (Siempre que la pintura esté perfectamente adherida al soporte y sana)

Características y Ventajas

- ▣ Marcado CE del tipo C1T
- ▣ Efecto tixotrópico - Clase T
- ▣ Excelente adherencia sobre la mayoría de los soportes (hormigón, mortero, piedra, ladrillo, etc)
- ▣ Excelente adherencia sobre antiguas baldosas
- ▣ Fácil de usar, excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica

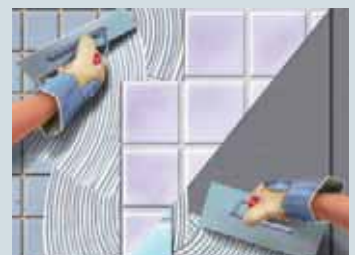
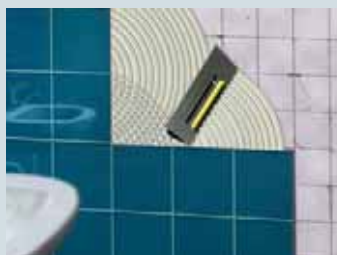
Consumo

- Gresite y piezas pequeñas: ~ 2-3 kg/m²
- Piezas de tamaño estándar (20 x 20): ~ 3-4 kg/m²
- Piezas grandes y pavimentos exteriores: ~ 4-7 kg/m²

SikaCeram®-310

Pasta adhesiva trixotópica para el pegado de piezas cerámicas en interiores mediante pegado continuo en capa fina. Clase D1T

Es una pasta en dispersión, lista para el uso, para el pegado de piezas cerámicas, en capa fina, en paredes interiores.



Presentación:

Botes de 10 kg

Colores:

Crema

Usos

- ▣ Es un adhesivo idóneo para el pegado de baldosas sobre soportes verticales de mortero, hormigón, placas de cartón-yeso, yeso, paneles de madera, alicatados antiguos, etc. en interiores

Características y Ventajas

- ▣ Semiflexible
- ▣ Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y su alta tixotropía
- ▣ Listo para su empleo, por lo que no precisa mezclarse con agua
- ▣ Buena adherencia a la mayoría de los soportes
- ▣ No necesita imprimación en la colocación de piezas cerámicas sobre yeso

Consumo

- Mosaico y piezas pequeñas ~ 2-3 kg/m²
- Piezas en tamaño normal ~ 2,5-3,5 kg/m²

SikaCeram®-431

Adhesivo epoxi para el pegado continuo de piezas cerámicas en capa fina de alto rendimiento. Clase R1

Es un adhesivo epoxy bicomponente para piezas cerámicas, para aplicación en capa fina tanto en interiores y como en exteriores.



Presentación:

Lotes predosificados de 6 kg

Colores:

Gris

Usos

Adhesivo idóneo para el pegado de piezas cerámicas, piedra natural, placas metálicas, etc., sobre soportes tradicionales (hormigón, mortero, ladrillos) y sobre soportes no absorbentes tales como chapas de PVC, acero, etc., tanto en paramentos verticales como horizontales, tanto en interiores como en exteriores, en capa fina

Características y Ventajas

- Sencillez de preparación y de utilización
- Facilidad de colocación gracias a su excelente trabajabilidad
- Rápido endurecimiento sin retracción
- Excelente adherencia a la mayoría de los soportes
- Impermeable a los líquidos y al vapor de agua

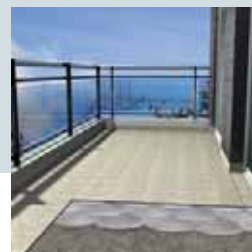
Consumo

Mosaico y piezas pequeñas ~ 2-3 kg/m²
 Piezas en tamaño normal ~ 2,5-3,5 kg/m²
 Piezas grandes ~ 4-7 kg/m²

SikaCeram® LatexGrout

Resina sintética de latex para lechadas de juntas cementosas

Es una resina sintética con aditivos en emulsión acuosa que se utiliza como sustituto del agua en el amasado de la gama de productos SikaCeram® (SikaCeram® Small-Grout, SikaCeram® MediumGrout, SikaCeram® LargeGrout, SikaCeram® CleanGrout) en todas las situaciones donde se requiera mayor compacidad y resistencia con menor porosidad y absorción del producto.



Usos

- Pavimentos cerámicos sometidos a tráfico peatonal intenso
- Revestimientos cerámicos sobre pavimentos de madera
- Revestimientos cerámicos en exterior o en piscinas
- Pavimentos expuestos habitualmente a lavados frecuentes, como cuartos de baño, duchas de gimnasios, centros deportivos, etc.

Características y Ventajas

- Aumenta la adherencia del mortero al azulejo
- Aumenta la dureza superficial
- Aumenta la flexibilidad
- Aumenta las resistencias mecánicas
- Reduce la absorción

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

Presentación:

Botellas de 1 kg (0,929 l) - garrafas de 5 kg (4,63 l)

Colores:

Emulsión, líquido blanco

SikaCeram® CleanGrout

Lechada de cemento para relleno de juntas de 1 a 8 mm, con clasificación CG2 según EN 13888

Es una lechada de cemento premezclada que se presenta en bolsas, está confeccionada con cementos altamente resistentes, áridos de sílice/cuarzo seleccionados y aditivos específicos para el relleno de juntas de 1 a 8 mm de ancho



Presentación:

Bolsas de aluminio de 5 kg

Colores:

Polvo fino. Disponible en 2 colores: Gris antracita y Beige

Usos

- n Relleno de juntas entre diferentes tipos de piezas cerámicas
- n Aplicaciones en interiores y exteriores
- n Rejuntado de mármol
- n Rejuntado de piscinas
- n Rejuntado de gresite vítreo
- n Rejuntado de pavimentos con calefacción radiante

Características y Ventajas

- n Repele el agua
- n Alto grado de dureza
- n Resistente a rayos UV
- n Resistente a las heladas
- n Con inhibidores para el crecimiento de moho
- n Retrasa la aparición de agentes externos producidos por la humedad
- n Revestimiento higiénico
- n Estable frente al crecimiento de bacterias
- n Resistente a la abrasión

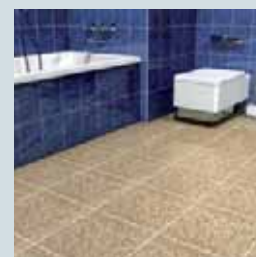
Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

SikaCeram® SmallGrout

Lechada de cemento para relleno de juntas de 0 a 4 mm, con clasificación CG2 según EN 13888

Es una lechada de cemento premezclada que se presenta en bolsas, está confeccionada con cementos altamente resistentes, áridos de sílice/cuarzo seleccionados y aditivos específicos para el relleno de juntas de 0 a 4 mm de ancho.



Presentación:

Bolsas de 5 kg

Colores:

Polvo fino blanco

Usos

- n Relleno de juntas entre diferentes tipos de piezas cerámicas
- n Aplicaciones en interiores y exteriores
- n Rejuntado de mármol
- n Rejuntado de piscinas
- n Rejuntado de gresite vítreo

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

Características y Ventajas

- n Repele el agua
- n Muy buena trabajabilidad
- n Alto grado de dureza
- n Resistente a rayos UV
- n Resistente a las heladas
- n Con inhibidores para el crecimiento de moho
- n Retrasa la aparición de agentes externos producidos por la humedad
- n Revestimiento higiénico
- n Estable frente al crecimiento de bacterias
- n Resistente a la abrasión

SikaCeram® MediumGrout

Lechada de cemento para relleno de juntas de 2 a 12 mm, con clasificación CG2 según EN 13888

Es una lechada de cemento premezclada que se presenta en bolsas, está confeccionada con cementos altamente resistentes, áridos de sílice/cuarzo seleccionados y aditivos específicos para el relleno de juntas de 2 a 12 mm de ancho



Presentación:

Bolsas de 5 kg y 25 kg (Manhattan / Ceniza)

Colores:

Polvo fino
Gris Manhattan,
Gris ceniza, Blanco,
Beige y antracita



Usos

- n Relleno de juntas entre diferentes tipos de piezas cerámicas
- n Aplicaciones en interiores y exteriores
- n Rejuntado de piedra natural
- n Rejuntado de piscinas
- n Rejuntado de pavimentos con calefacción radiante

Características y Ventajas

- n Repele el agua
- n Alto grado de dureza
- n Resistente a rayos UV
- n Resistente a las heladas
- n Con inhibidores para el crecimiento de moho
- n Retrasa la aparición de agentes externos producidos por la humedad
- n Revestimiento higiénico
- n Estable frente al crecimiento de bacterias
- n Resistente a la abrasión

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

SikaCeram® LargeGrout

Lechada de cemento para relleno de juntas de 4 a 20 mm, con clasificación CG2 según EN 13888

Es una lechada de cemento premezclada que se presenta en bolsas, está confeccionada con cementos altamente resistentes, áridos de sílice/cuarzo seleccionados y aditivos específicos para el relleno de juntas de 4 a 20 mm de ancho



Presentación:

Sacos de 25 kg

Colores:

Polvo con grano grueso
Gris Manhattan,
Gris antracita y Gris ceniza



Usos

- n Relleno de juntas entre diferentes tipos de piezas cerámicas
- n Aplicaciones en interiores y exteriores
- n Rejuntado de pavimentos de gres catalán y baldosas con superficies porosas

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

Características y Ventajas

- n Buena trabajabilidad
- n Fácil de limpiar
- n Repele el agua
- n Alto grado de dureza
- n Resistente a rayos UV
- n Resistente a las heladas
- n Con inhibidores para el crecimiento de moho
- n Retrasa la aparición de agentes externos producidos por la humedad
- n Revestimiento higiénico
- n Estable frente al crecimiento de bacterias
- n Resistente a la abrasión

SikaCeram® EpoxyGrout

Mortero de rejuntado a base resina epoxi, de alta resistencia, para baldosas y azulejos con espesores de 2 a 20 mm

Es un mortero de rejuntado a base de resina epoxi bicomponente, para relleno de juntas acorde a la norma EN 12004 R2T y EN 13888 RG.



Presentación:

Nieve, Perla, Agata, Luna, Petra, Noche y Marfil

Otros colores bajo pedido mínimo de 300kg

Colores:

Comp. A+B:

2kg

Comp. A+B:

5kg (en colores 120

Agata, 122 Petra)

Usos

- n Para relleno de juntas y encolado de baldosas cerámicas y gresite vitreo
- n Adecuado para juntas sometidas a grandes tensiones mecánicas y sollicitaciones químicas
- n Para revestimientos a limpieza con agua a alta presión
- n Adecuado para mataderos, industria lactea, laboratorios, piscinas, locales industriales, cocinas industriales, etc.

Características y Ventajas

- n Elevada resistencia química
- n Elevada resistencia mecánica
- n Apto para paredes y suelos
- n Apto para aplicaciones en interior y exterior
- n Resistente a la suciedad
- n Tixotrópico
- n Resistente a las heladas
- n Facilmente lavable

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

7. RELLENOS Y ANCLAJES

EXPUMAS EXPANSIVAS

Sika Boom®	pág. 90
Sika Boom® S	pág. 90
Sika Boom® T	pág. 91
Sika Boom® G	pág. 91
Sika Boom® GS	pág. 92

ANCLAJES Y RELLENOS

SikaGrout®-213	pág. 92
SikaGrout®-218	pág. 92
SikaGrout®-295	pág. 93
Sika AnchorFix®-1	pág. 93
Sika AnchorFix®-2	pág. 94
Sika AnchorFix®-3+	pág. 94
Sikadur®-42	pág. 95
SikaMur® Injecto Cream-100	pág. 96

STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



Sika Boom®

Espuma de poliuretano monocomponente y de alta expansión, multiposición y reutilizable

Espuma de poliuretano monocomponente y expansiva, multiposición y reutilizable.



Usos

Sika Boom® se usa como espuma de fijación, relleno y de aislamiento frente a ruidos, frío y corrientes de aire. Como relleno y aislante en juntas alrededor de marcos de ventanas y puertas, pasatubos, huecos para sistemas de aire acondicionado, tambores de persianas

Características y Ventajas

- Espuma Multiposición. Puede ser aplicada en todas las posiciones (360 °C)
- Alto grado de expansión
- Fácil aplicación con la boquilla (adaptador)
- Buena aplicación incluso a bajas temperaturas (+5 °C)
- Curado rápido
- Alto aislamiento térmico
- Disminuye la transmisión de sonidos y ruidos
- Resistente al envejecimiento
- Propelente libre totalmente de CFC

Consumo

Aerosol de 500 ml equivalen a 25 l (± 3 l)

Presentación:

Aerosol 500 ml (12 aerosoles por caja)

Aerosol de 750

Colores:

Espuma amarillo claro

Sika Boom® S

Espuma de poliuretano expansiva

Es una espuma expansiva monocomponente a base de poliuretano.



Usos

- Puede ser utilizada para fijaciones, aislamiento y espuma de relleno contra el sonido, el frío y la humedad
- Para aislamiento y relleno de juntas de conexión alrededor de ventanas y de los marcos de las puertas, entradas de tuberías, sistemas de aire acondicionado, alojamientos de persianas enrollables, etc.

Características y Ventajas

- Buena aplicación en bajas temperaturas (+5 °C)
- Alto radio de expansión
- Alto aislamiento
- Absorción eficaz del sonido
- Resistencia al envejecimiento
- Relación excelente calidad-precio
- No perjudica la capa de ozono
- Aplicación manual

Presentación:

Aerosoles de 750 cm³, 400 cm³, para aplicación manual

Colores:

Amarillo arena

Sika Boom® T

Espuma de poliuretano monocomponente para el pegado de tejas

Es un producto a base de poliuretano, monocomponente y expansivo que se presenta listo para su empleo.



Usos

- Pegado de tejas cerámicas curvas y mixtas
- Pegado de tejas de hormigón
- Relleno de huecos entre las piezas de cubierta
- Pegado de paneles aislantes de poliuretano

Características y Ventajas

- Polimeriza con la humedad ambiental formando una espuma semirígida
- Totalmente endurecido se recorta, se lija, etc. con facilidad
- No le afectan las variaciones de humedad del aire
- Gran aislante térmico
- Amortigua el sonido de impacto
- Su fácil aplicación facilita la reposición de piezas deterioradas
- Propelente libre de CFC

Presentación:

Aerosol de 750 cm³ para aplicación con pistola

Colores:

Arena

Sika Boom® G

Espuma de poliuretano monocomponente de alta expansión y aplicación con pistola

Es un producto a base de poliuretano, monocomponente y de alta expansión que se usa con la pistola Sika® Boom®-G Dispenser. Polimeriza formando una espuma.



Usos

- Espuma de fijación, relleno y aislamiento de ruidos, frío y corrientes de aire
- Relleno y aislante en juntas alrededor de marcos de puerta y ventanas, pasatubos, huecos, etc.

Características y Ventajas

- Alto grado de expansión
- Aplicación con SikaBoom® G Dispenser
- Curado rápido
- Resistente al envejecimiento

Consumo

Aerosol de 750 ml equivalen a 48 l (± 3 l)

Presentación:

Aerosol de 750 ml
12 aerosoles por caja

Colores:

Amarillo claro

Sika Boom® GS

Espuma de poliuretano monocomponente y expansiva

Es un producto a base de poliuretano, monocomponente y expansivo que se presenta listo para su empleo. De aplicación mediante pistola.



Presentación:

Aerosol de 750 cm³ Aplicación con pistola

Colores:

Espuma amarillo claro

Usos

Boom® GS se usa como espuma de fijación, relleno y de aislamiento frente a ruidos, frío y corrientes de aire. Como relleno y aislante en juntas alrededor de marcos de ventanas y puertas, pasatubos, huecos para sistemas de aire acondicionado, tambores de persianas

Características y Ventajas

- Buena aplicación incluso a bajas temperaturas (> +5 °C)
- Curado rápido
- Alto grado de expansión
- Alto aislamiento térmico
- Disminuye la transmisión de sonidos y ruidos
- Resistente al envejecimiento
- Propelente libre totalmente de CFC

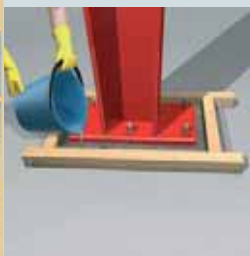
Consumo

Rendimiento: Aerosol de 750 cm³ equivalen a 48 ± 3 l

SikaGrout®-213 / SikaGrout®-218

Mortero monocomponente fluido de retracción compensada y ligeramente expansivo, a base de cemento

Mortero monocomponente, a base de cemento, que se suministra listo para su empleo, con la simple adición de agua, para capas gruesas.



Usos

- Relleno por vertido bajo placas de apoyo
- Bancadas de maquinaria
- Apoyo de puentes y grúas
- Anclajes de elementos mecánicos, postes metálicos o de hormigón, columnas prefabricadas
- Relleno de grietas y oquedades en el hormigón
- Sika Grout®-213: Espesores de 10-30mm
- Sika Grout®-218: Espesores de 30-80 mm

Características y Ventajas

- Mortero monocomponente para rellenos y anclajes por vertido
- Ligeramente expansivo
- Altas resistencias mecánicas. Rápido desarrollo de las mismas
- Resistente a vibraciones y golpes
- Excelente adherencia a hormigón y acero

Consumo

2 kg/m² y mm de espesor

Presentación:

Saco de 30 kg

Colores:

Gris

SikaGrout®-295

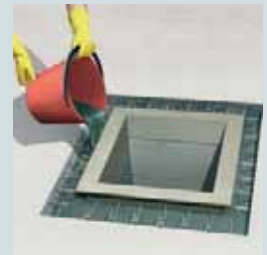
Mortero monocomponente, fluido, de retracción compensada y ligeramente expansivo, a base de cemento y elevadas resistencias mecánicas

Es un mortero monocomponente, a base de cemento, y con resistencias mecánicas muy elevadas, que se suministra listo para su empleo, con la simple adición de agua.



Presentación:
Sacos de 30 kg

Colores:
Gris



Usos

- Indicado para todos aquellos trabajos en los que se requieran elevadas resistencias mecánicas, tanto iniciales como finales, en el caso de:
 - Relleno por vertido bajo placas de apoyo y reparto
 - Bancadas de máquinas
 - Apoyos de puentes y grúas
 - Anclajes de elementos metálicos (armaduras, pernos, etc) postes metálicos y de hormigón, columnas en construcciones prefabricadas, etc
 - Rellenos de grietas y oquedades confinadas en el interior de masas de hormigón

Características y Ventajas

- Autonivelante
- Ligeramente expansivo
- Resistencias mecánicas muy elevadas y un rápido desarrollo de las mismas
- Excelente adherencia a hormigón, mortero o acero. Proporciona una unión monolítica y resiste bien los golpes y vibraciones
- Impermeable: resistente al agua y al aceite

Consumo

2,02 kg/m² y mm de espesor

Sika AnchorFix®-1

Resina de curado rápido para anclajes con cargas medias a bajas

Resina para anclajes de dos componentes a base de resina de poliéster en éster de metacrilato libre de estireno y disolventes.



Presentación:
Cartuchos de 300 cm³

Colores:
Gris claro



Usos

- Resina para anclajes de curado rápido para todo tipo de:
- Redondos de acero corrugado
 - Varillas roscadas
 - Pernos y sistemas de sujeción especiales
- Sobre los siguientes soportes:
- Hormigón
 - Piedra natural dura
 - Roca sólida
 - Albañilería hueca y sólida

Características y Ventajas

- Curado rápido
- Puede ser usado en bloques huecos
- Pueden usarse pistolas universales de sellado
- Capacidad de carga baja-media
- Puede ser usado en temperaturas bajas
- No descuelga, incluso en techos
- Libre de estireno
- Olor bajo

Consumo

1,6 kg/l

Sika AnchorFix®-2

Resina para anclajes de curado rápido de alto rendimiento para aplicaciones estructurales con cargas medias a altas

Resina para anclajes de dos componentes a base de resina de epoxi-acrilato, libre de estireno y disolventes



Usos

Como resina de curado rápido para todo tipo de:

- n Redondos de acero corrugado
- n Varillas roscadas
- n Pernos y sistemas de fijación especiales
- n Sobre los siguientes soportes:
- n Hormigón
- n Piedra natural dura
- n Roca sólida
- n Mampostería
- n Acero

Características y Ventajas

- n Curado rápido
- n Ensayado según ETAG, ICBO/ICC
- n Pueden usarse pistolas universales de sellado
- n Capacidad de carga media-alta
- n No descuelga, incluso en techos
- n Libre de estireno
- n Olor bajo

Consumo

1,6 kg/l

Presentación:

Cartuchos de 300 cm³ y de 550 cm³

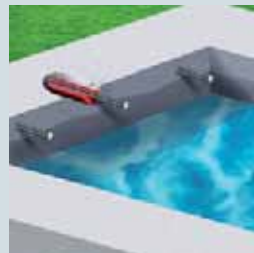
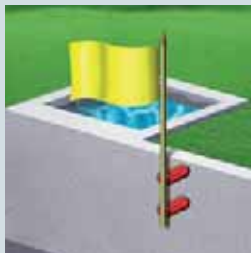
Colores:

Gris

Sika AnchorFix®-3+

Resina para anclaje de alta resistencia, a base de resinas epoxi de dos componentes

Resina tixotrópico de dos componentes, a base de resinas epoxi de alta resistencia, libre de disolventes.



Usos

Para la fijación de anclajes estructurales no expansivos

en los siguientes casos:

- n Redondos de acero corrugado en obras nuevas o trabajos de refuerzo
- n Anclaje de soportes para conductos y equipos
- n Fijación de barandillas, balaustradas
- n Fijación de pretilas
- n Fijación de marcos de ventanas y puertas
- n Sobre los siguientes soportes:
- n Hormigón, Piedra natural, Roca sólida, Mampostería, Acero, Madera

Características y Ventajas

- n Largo tiempo abierto
- n Se puede utilizar en hormigón húmedo
- n Alta capacidad de carga
- n No descuelga, aplicable incluso en techos
- n Libre de estireno
- n Rápido curado
- n Excelente adherencia al soporte
- n Sin retracción, durante el endurecimiento
- n Bajo olor
- n Baja pérdida de material

Consumo

1,5 kg/l

Presentación:

Cartuchos de 250 cm³ y de doble émbolo de 400 cm³

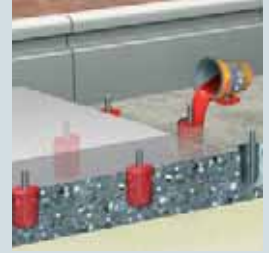
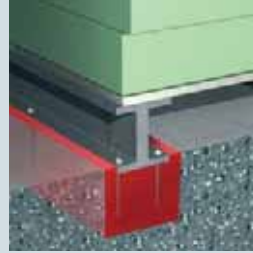
Colores:

De la mezcla: gris claro

Sikadur®-42

Mortero de relleno estructural, autonivelante

Es un mortero de altas resistencias mecánicas, de tres componentes, a base de resinas epoxi sin disolventes y cargas de granulometría especial, para colocar por vertido.



Presentación:

Lotes predosificados de 1,5 kg, 5 kg y 15 kg

Colores:

De la Mezcla: Gris

Usos

- n Mortero a base de resinas epoxi fluido para el empleo sobre hormigón, piedra, mortero, acero, aluminio, madera, poliéster y epoxi
- n Pegado estructural de:
- n Fijación de pernos y anclajes en superficies horizontales
- n Anclajes de armaduras en el hormigón en taladros verticales
- n Relleno bajo placas de apoyo en puentes o bancadas de máquinas
- n Relleno de grandes grietas y oquedades en el hormigón

Características y Ventajas

- n Sin retracción
- n Buena fluidez incluso en capas finas
- n Excelente adherencia al soporte
- n Puede ser aplicado sobre soportes húmedos
- n Rápido endurecimiento
- n Altas resistencias mecánicas
- n Sin disolvente

Consumo

1,9 kg/por litro de mezcla

SikaMur® Injecto Cream-100

Barrera antihumedad (DPC) basada en silanos para tratamiento de humedades por capilaridad

Es una sustancia repelente al agua, se inserta mediante pistola creando una barrera que bloquea la humedad ascendente en el futuro.



Usos

Puede utilizarse para el tratamiento de humedades por capilaridad sobre la mayoría de soportes en muros:

- n Ladrillo
- n Muros con cámara de aire
- n Paredes de piedra, ...

Consumo

Ver Hoja de Datos del Producto

Características y Ventajas

- n Fácil de instalar (bajo riesgo de error, no depende del operario)
- n Monocomponente
- n Rápido de instalar (no "doble taladro", no hay que esperar a que el líquido penetre por presión ó gravedad)
- n No es necesario un sellado adicional alrededor de los taladros como sucede en los sistemas con presión
- n Rápido para inyectar (no hay que esperar tiempos como sucede en las inyecciones a presión, ni reinyectar)
- n Cálculo fácil de consumo
- n No requiere una bomba especial de expansión
- n Eliminación de derrames (no existe problema de derrames en las paredes, huecos...)
- n Fórmula concentrada con un 80% de ingredientes activos (introduce una baja cantidad de sustancias inactivas en el muro- gran efectividad comparada con materiales menos concentrados)
- n Baja peligrosidad, base agua- no inflamable, no se inyecta bajo presión
- n Baja cantidad de residuos
- n Baja pérdida de material
- n No hay riesgo de eflorescencias (como con los tratamientos de humedades por capilaridad con siliconas)

Presentación:

Salchichon de 600 cm³ en cajas de 10 unidades y cartuchos de 300 cm³

Colores:

Blanco

8. MALLAS, TEJIDOS Y LÁMINAS

IMPERMEABILIZACIÓN

Sika® Membrana-8 pág. 98

LÁMINAS ASFÁLTICAS

Láminas Sika® BituSeal pág. 98

PROTECCIÓN

Sika® Lam SP-8 pág. 99

Sika® Lam SP-8 Plus pág. 99

Sika® Lam Impact-5 pág. 100

SikaLayer®-03 pág. 100

DRENAJE

Sika® Lam SD-8 pág. 100

Sika® Lam SD-8 Plus pág. 101

Sika® Drain pág. 101

GEOTEXILES

Sika® Geotex PES pág. 102

Sika® Geotex PP Plus pág. 102

MALLAS DE FIBRA DE VIDRIO

Armatop-99 pág. 102

Armafill pág. 103

ArmaGlass-50 pág. 103

STIASA

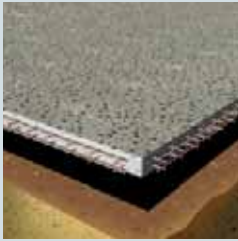
Suministros Industriales del Tajo, S.A.



Sika® Membrana-8

Membranas a base de PVC plastificado sin armadura

Membrana a base de PVC plastificado, sin armadura, fabricada mediante calandrado para capa de protección.



Usos

- n Impermeabilizaciones provisionales
- n Impermeabilizaciones de locales subterráneos, sótanos, terrazas, balcones, cuerdas, gallineros, etc
- n Protección de cimentaciones
- n Protección frente a capilaridad
- n Membrana de protección

Capa deslizante en sistemas de impermeabilización de cubiertas de aparcamientos

Características y Ventajas

- n No resisten a productos bituminosos, aceites o carburantes
- n Buenas resistencias
- n Se deben proteger de los rayos ultravioletas
- n Admite protecciones con enlosado, mortero, grava, etc

Presentación:

Sika Membrana 8:
Rollos de 1,50 x 20
= 28 m²

Colores:

Negro

Láminas Sika® BituSeal

Láminas bituminosas de betún con plastómeros

Láminas bituminosas auxiliares de betún plastomérico con superficie protegida o no diseñadas como láminas auxiliares para impermeabilización de obras de edificación



Presentación:

T G-3, T PES-3 y T
AL-3 Rollos de 1 x
12 m
T G-4 y T PES-4
Rollos de 1 x 10 m

Certificados

Cumple con los
requerimientos del
mercado CE bajo
la norma UNE EN
13707

DATOS TÉCNICOS	Sika® BituSeal T G-3	Sika® BituSeal T G-4	Sika® BituSeal T AL-3
Tipo	Lámina auxiliar de betún plastomérico con armadura de fibra de vidrio	Lámina auxiliar de betún plastomérico con armadura de fibra de vidrio	Lámina de betún plastomérico sin armadura con gofrados de aluminio LO-30/MNA
Color	Negro con film de plástico a dos caras	Negro con film de plástico a dos caras	Negro interior, aluminio exterior
Armadura	Fieltro de fibra de vidrio	Fieltro de fibra de vidrio	No tiene
Material de terminación	Plástico	Plástico	Aluminio
Material antiadherente	En ambas caras	En ambas caras	Cara interior solo
Masa por unidad de área (EN1849-1)	3 kg/m ²	4 kg/m ²	3 kg/m ²
Resistencia a tracción N/5 cm (EN 12311-1)	Longi: 350 Trans: 250	Longi: 350 Trans: 250	Longi: 400 Trans: 400
Resistencia al frío (plegabilidad)	≤ -5 °C (EN 1109)	≤ -5 °C (EN 1109)	≤ -5 °C (EN 1109)
Resistencia a la fluencia	≤ -5 °C	≤ -5 °C	≤ -5 °C
Estanqueidad	Pasa	Pasa	Pasa
Comportamiento al fuego externo (EN 13501-5)	B _{Roof} (t1)	B _{Roof} (t1)	B _{Roof} (t1)
Estabilidad Dimensional	No necesario (EN1107-1)	No necesario (EN1107-1)	No necesario (EN1107-1)

Sika® Lam SP-8

Lámina de nódulos de polietileno para la protección de cimentaciones

Membrana de nódulos de polietileno de alta densidad para la protección de cimientos.



Usos

- n Protección de obras con cimentación profunda
- n Protección de cimentaciones en obras públicas y civiles en general
- n Capa de limpieza bajo losas de solado
- n Túneles, cubiertas ajardinadas
- n Ventilación interior de muros

Características y Ventajas

- n Fácil colocación
- n Alta resistencia a compresión
- n Buenas resistencias químicas
- n Resistente a raíces
- n Imputrescible
- n Protección económica

Presentación:

Rollo de 2m x 30m

Colores:

Marrón

Sika® Lam SP-8 Plus

Lámina de nódulos de polietileno para protección de cimientos

Membrana de nódulos de polietileno de alta densidad para la protección de cimientos.



Usos

- n Protección de trasdós de muros y elementos enterrados
- n Protección de cimentaciones en obras públicas y edificación
- n Protección de cimientos pintados con emulsiones bituminosas
- n Protección de obras con cimentación profunda
- n Capa de limpieza bajo losas de solado
- n Protección del trasdós de revestimiento de túneles
- n Capa separadora y de protección en cubiertas ajardinadas

Características y Ventajas

- n Fácil colocación
- n Alta resistencia al aplastamiento
- n Buenas resistencias químicas
- n Resistencia a golpes y rozamientos
- n Resistente a raíces
- n Imputrescible
- n Protección económica
- n Los nódulos forman una cámara entre la construcción y el terreno, a través de la cual circula el aire y el vapor de agua.
- n Actúa como protección drenante frente a cargas mecánicas del propio terreno.

Presentación:

Rollos de 2 m de ancho y 40 m de largo

Colores:

Negro



Sika® Lam Impact-5

Lámina de polietileno expandido para aislamiento acústico frente a los ruidos de impacto

Lámina de polietileno expandido, para aislamiento acústico frente a los ruidos de impacto.

Presentación:

En rollos de 100 m

Colores:

Marrón

Usos

- n Aislamiento acústico frente a los ruidos de impacto, en forjados o elementos horizontales de separación en edificación, en los que se va a colocar un suelo flotante (de hormigón, mortero, parquet o anhidrita,...)
- n Como elemento separador en aplicaciones que precisen discontinuidades
- n Como banda de entrega entre el forjado y el paramento vertical
- n Como junta de trabajo en la ejecución de pavimentos

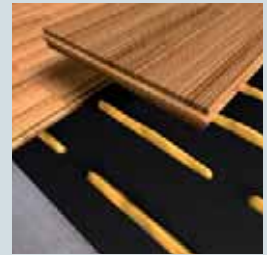
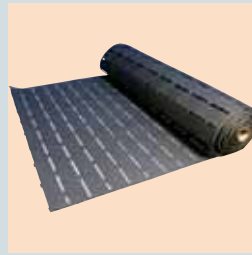
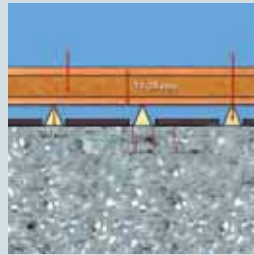
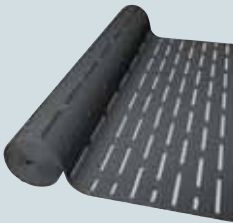
Características y Ventajas

- n Fácil de cortar, manejar y colocar en cualquier tipo de superficie
- n Impermeable al agua
- n Buen aislamiento, tanto térmico, como acústico
- n Aceptable a todo tipo de suelos (tradicionales, parquet flotante,...)
- n Buena resistencia química
- n Imputrescible

SikaLayer®-03

Lámina de espuma de polietileno con perforaciones simétricas para conseguir efecto aislante

Lámina de 3 mm de polietileno reticulado con perforaciones



Presentación:

Rollos de 16,7 x 1,5 m - 25 m²
12 rollos por palet

Colores:

Gris

Usos

- n Como aislamiento acústico en pavimentos de madera pegados por cordones

Características y Ventajas

- n Estable dimensionalmente
- n Consumo de adhesivo definido
- n Bajo peso para transportar

Sika® Lam SD-8

Lámina drenante de nódulos de polietileno y geotextil incorporado

Membrana de nódulos de polietileno de alta densidad y geotextil de polipropileno para la protección drenante de cimentaciones y construcciones enterradas.



Presentación:

Rollos de 2 m de ancho y 20 m de largo

Colores:

Membrana: Marrón
Geotextil: Blanco

Usos

- n Protección y drenaje de cimientos protegidos con pinturas bituminosas (DIN 18195, parte 4)
- n Obras con cimentación profunda
- n Túneles
- n Zanjas
- n Muros de contención
- n Gunitado sobre superficies porosas

Características y Ventajas

- n Fácil colocación
- n Alta resistencia a compresión
- n Buenas resistencias químicas
- n Resistente a golpes y rozamientos
- n Resistente a raíces (DIN 4062)
- n Imputrescible
- n Protección económica
- n Los nódulos forman una cámara entre la construcción y el terreno, a través de la que circula el aire y el vapor de agua
- n Absorbe y filtra el agua del terreno gracias al geotextil sujeto a los nódulos, potenciando la capacidad drenante del sistema

Sika® Lam SD-8 Plus

Láminas drenante de nódulos de polietileno y geotextil incorporado

Membrana de nódulos de polietileno de alta densidad y geotextil de polipropileno para la protección drenante de cimientos y construcciones enterradas.



Usos

- n Cimientos protegidos con pinturas bituminosas
- n Obras con cimentación profunda
- n Túneles
- n Zanjas
- n Muros de contención.
- n Gunitado sobre superficies porosas

Características y Ventajas

- n Fácil colocación
- n Alta resistencia a compresión.
- n Buenas resistencias químicas
- n Resistente a golpes y rozamientos
- n Resistente a raíces
- n Imputrescible
- n Protección económica
- n Los nódulos forman una cámara entre la construcción y el terreno, a través de la que circula el aire y el vapor de agua
- n Absorbe y filtra el agua del terreno gracias al geotextil sujeto a los nódulos, potenciando la capacidad drenante del sistema.

Presentación:

Rollos de 2 m de ancho y 20 m de largo.

Colores:

Membrana: Marrón
Geotextil: Blanco

Sika® Drain

Membranas para drenaje a base de filamentos tridimensionales de polipropileno combinadas con dos geotextiles

Membranas para protección y drenaje a base de filamentos tridimensionales de polipropileno combinadas con dos geotextiles.



Usos

- n Drenaje de cimentaciones
- n Drenaje de trasdós de muros y elementos enterrados
- n Drenaje de taludes y consolidaciones
- n Capa separadora anticontaminante
- n Protección de cimentaciones impermeabilizadas con emulsiones bituminosas
- n Capa de limpieza bajo losas de solado
- n Protección del trasdós de revestimiento de túneles
- n Capa separadora y de protección en zonas ajardinadas

Características y Ventajas

- n Fácil colocación
- n Alta capacidad drenante
- n Buenas resistencias químicas
- n Protección económica
- n Actúa como protección drenante frente a cargas mecánicas del propio terreno
- n Absorbe y filtra el agua del terreno potenciando la capacidad drenante del sistema

Presentación:

Sika Drain-15: Rollos de 2 m x 25 m

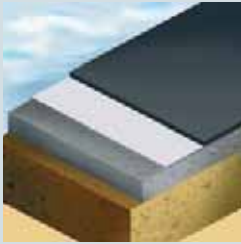
Colores:

Filamento de drenaje: Negro
Geotextil: Blanco

Sika® Geotex PES / PP Plus

Geotextiles de poliéster y polipropileno

Gama de geotextiles de poliéster polipropileno no tejido, de fibra corta, fijados mecánicamente por agujado



Presentación:

Rollos de 100 m x 2 m y 50 m x 2 m

Gramaje:

Pes+: 150, 200, 300
PP Plus: 120, 150, 200, 300

Colores:

Blanco

Usos

- n Protección de láminas impermeabilizantes contra posibles perforaciones, tensiones o presiones creadas por elementos punzantes. Cuando el geotextil tenga que estar en contacto con hormigón o mortero, se utilizará la gama Sika® Geotex PP (polipropileno)
- n Protección de láminas impermeabilizantes contra el contacto de materiales incompatibles
- n Rehabilitación de impermeabilizaciones deterioradas actuando como capa separadora entre el antiguo material impermeabilizante y la nueva lámina
- n Elemento de drenaje, permitiendo la conducción de agua a lo largo del geotextil hasta un punto de evacuación
- n Capa separadora, evitando de esta manera la mezcla entre materiales incompatibles por distintas causas
- n Barrera a la contaminación de materiales y obstrucción de sistemas de drenaje
- n Refuerzo de la capacidad portante de las balsas

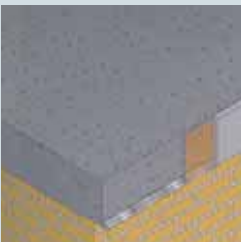
Características y Ventajas

- n Óptima protección, drenaje y filtración
- n Alta protección de láminas impermeabilizantes contra su punzonamiento
- n Óptima adaptación a los distintos soportes
- n Aislante o barrera frente a diferentes elementos químicos

Armatop-99

Malla de fibra de vidrio con protección antialcalina para revocos de mortero y enfoscado

Malla de fibra de vidrio, tejida, con protección antialcalina, utilizada para absorber posibles tensiones que tienen lugar durante el fraguado y endurecimiento de los morteros de revocos y enfoscados.



Presentación:

Rollos de 1 m x 50 m

Colores:

Blanco

Usos

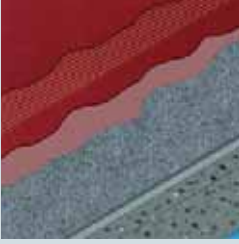
- n Refuerzo de enfoscados de morteros tradicionales en superficies y/o puntos singulares (esquinas, encuentros, etc) reduciendo considerablemente el riesgo de fisuración
- n Puenteo de juntas de unión entre materiales de construcción de diferente naturaleza
- n Colocada sobre materiales aislantes (planchas de poliestireno, etc) facilita la puesta en obra del mortero sobre estos materiales

Características y Ventajas

- n Reduce considerablemente el riesgo de fisuración en los morteros utilizados para revocos y/o enfoscados
- n Facilita la colocación del mortero sobre soportes lisos, mejorando el agarre de éste, reduciendo las pérdidas del mortero y aumentando los rendimientos de colocación

Armafill

Malla de fibra de vidrio para el armado de SikaFill®



Usos

- Elemento adicional al Sikafill® en cubiertas, paramentos verticales, canalizaciones, etc...

Características y Ventajas

- Obtención, junto al Sikafill® de una membrana de mayores resistencias mecánicas
- Evita la transmisión de la fisuración del soporte
- Da mayor resistencia a la tracción

Presentación:

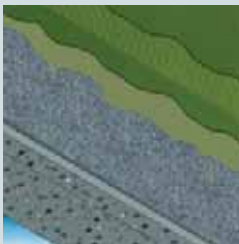
Rollos de 1 m x 50 m
= 50 m²

Colores:
Blanco

ArmaGlass-50

Velo de fibra de vidrio para sistemas de pinturas armados

Velo de fibra de vidrio, para utilizar como armadura en la confección de sistemas de pintura multicapa



Usos

- Refuerzo de pinturas en superficies y/o puntos singulares, tales como esquinas, encuentros, etc., reduciendo el riesgo de fisuración
- Puenteo de juntas de unión entre diferentes materiales
- Puenteo de fisuras y pequeñas grietas

Características y Ventajas

- La combinación fibra-pintura, permite crear «in situ» un revestimiento continuo en el que el ArmaGlass-50 actúa como armadura repartidora de tensiones, evitando la aparición de fisuras
- Facilita la colocación de la pintura sobre soportes muy lisos o poco absorbentes
- Permite hacer revestimientos multicapa continuos, repintables y con acabados decorativos diferentes
- El velo es imputrescible
- La fibra de vidrio tiene un tratamiento especial que evita la irritación de la piel durante su utilización

Presentación:

Rollos de 1 m x 50 m
= 50 m²

Colores:
Blanco

A tu alcance

Productos profesionales



STIASA



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

9. PRODUCTOS AUXILIARES



LIMPIEZA

Sikalimp®
Sikalimp® Ready
Sika® TopClean T

pág. 106
pág. 106
pág. 107

PISTOLAS

SikaBond® Dispenser-5400 pág. 107
Pistola Manual Wexford-310 pág. 108
Pistola Manual Universal pág. 108
Sika Pistolet S pág. 108
Pistola Neumática
 Salchichón 600 cc pág. 108
Pistola Manual
 Salchichón 600 cc pág. 108
Pistola Sika Anchorfix-3
 Metálica pág. 108
Pistola Metálica
 Sika Boom-501 pág. 108
Pistola Sika Boom G
 Dispenser pág. 108
Pistola CCM pág. 108

Sikalimp® Agente limpiador

Es un líquido limpiador a base de ácidos inorgánicos, incoloro, tóxico y altamente corrosivo. Se recomienda tomar las medidas preceptivas a la hora de su utilización.



Usos

Para limpieza de:

- ▣ Restos de cemento en fachadas de ladrillo visto, solados, etc
- ▣ Óxidos, grasas animales y manchas de aceite en superficies cementosas

Características y Ventajas

- ▣ Para limpieza de restos de cemento, óxidos, grasas, etc.
- ▣ No utilizar en presencia de mármol, aluminio, metales ferrosos cromados
- ▣ Diluible en agua

Consumo

1l/24 m²

Presentación:

Garrafas de 5 kg y 25 kg

Colores:

Líquido incoloro

Sikalimp® Ready Agente limpiador listo para su uso

Es un líquido de limpieza a base de ácidos inorgánicos.



Usos

- ▣ Restos de cemento seco en fachadas y paredes de ladrillo visto
- ▣ Restos de cemento seco en embaldosados, solados, alicatados, etc.
- ▣ Óxido, grasas animales y manchas de aceite que existan en superficies de cemento.

Características y Ventajas

- ▣ Producto listo para su uso
- ▣ Excelentes propiedades limpiadoras

Consumo

Aproximadamente 1 litro equivale a 5 m² de superficie a limpieza.

Presentación:

Botellas de 1 litro

Colores:

Líquido azul

Sika® TopClean T

Toallitas húmedas para la limpieza de manos y herramientas

Son toallitas limpiadoras de manos que limpian restos de suciedad de una gran cantidad de materiales, incluyendo adhesivos no curados, aceites, grasas, pinturas, tinta, etc.



Presentación:

Bote con 50 toallitas. Tamaño de las toallas 300 x 250 mm

Colores:

Blanco con fibras rojas

Usos

Sika® TopClean T son toallitas de limpieza de manos desechables para su empleo donde las instalaciones de lavado puedan no estar disponibles.

Sika® TopClean T elimina una amplia gama de residuos incluyendo aceite, lubricantes, grasas, pinturas, tintas en general y adhesivos o selladores no polimerizados o no curados.

Características y Ventajas

- Listo para usar
- Excelentes propiedades de limpieza
- Dermatológicamente testado
- Fácil de arrancar, papel perforado
- Dos lados diferentes (rugosa/ acabado suave)

SikaBond® Dispenser-5400

Maquina de aplicación de adhesivo, para el pegado continuo de madera en pavimentos



Usos

- Con el SikaBond® Dispenser-5400 se pueden pegar muchos tipos de suelos de madera, incluyendo suelos de madera maciza y contrachapada (lamas, tiras largas, tablonés, paneles, tableros), parquet en mosaico, entarimado industrial, entarimado de lamparquet, etc., así como la madera aglomerada
- El SikaBond® Dispenser-5400 utiliza como adhesivo el SikaBond® T-52 FC que se suministra en salchichones de 1800 ml

Características y Ventajas

- Muy fácil de manejar
- No se requiere ningún esfuerzo físico, uso permanente, no trabajar de rodillas / flexión trasera etc.
- La aplicación del adhesivo puede ser 10 veces más rápida que con una paleta convencional
- Distribución uniforme del adhesivo. Aplicación limpia
- Rápido y fácil de limpiar
- Muy rápido y fácil de recargar

Presentación:

Caja de madera amarilla

Pistolas Manuales

UNIVERSAL

Armazón: Tubo cerrado metálico
Cartucho y Salchichón de 300/310 cc



SIKA® PISTOLET S

Armazón: metálico
Cartucho de 300/310 cc



SALCHICHÓN 600 cc

Armazón: Tubo metálico cerrado
Salchichón de 600 cc



Pistolas Neumática

Pistola Anchorfix

**PISTOLA NEUMÁTICA SALCHICHÓN
600 CC**



PISTOLA ANCHORFIX®-3 METÁLICA



Pistolas Sika Boom

PISTOLA METALICA SIKA BOOM®-501



PISTOLA SIKA BOOM® G DISPENSER



Puede encontrar toda la información de nuestros productos en www.sika.com

Mejorar morteros con aditivos	pág. 111
Mejorar hormigones con aditivos	pág. 112
Impermeabilización de sótanos y elementos enterrados	pág. 113
Impermeabilización y tratamiento de fachadas	pág. 114
Impermeabilización de cubiertas	pág. 115
Impermeabilización de depósitos de agua, piscinas, etc.	pág. 116
Tratamiento de fisuras	pág. 117
Reparación de estructuras	pág. 118
Sellado de juntas	pág. 119
Tratamiento de pavimentos	pág. 120
Rellenos anclajes y fijaciones	pág. 121
Pegado y unión de elementos de construcción	pág. 122
Pegado y rejuntado de piezas cerámicas	pág. 123



Productos de calidad profesional para el Mantenimiento del Hogar

El mantenimiento del hogar requiere soluciones duraderas y con óptimos resultados.

Sika, líder mundial en el sector, te ofrece una gama de productos de calidad profesional que, por su sencilla aplicación, te permite, seas o no un experto, realizar desde las más sencillas reparaciones a las de mayor importancia.



Química para la Construcción

Más información



SITASA



Suministros Industriales del Tajo S.A. - C/ del Río Jarama 52 - 45007, Toledo - Spain
Tel.: 925 23 22 00 - Fax: 925 23 21 47 - Email: sitasa@sitasa.com - www.sitasa.com

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

Mejorar morteros con aditivos líquidos y en polvo

Guía rápida

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN									
	Sika®-4a	Oleoplast®	Sika Tard®	Super Sikalite®	Sika®-1	SikaCim® Impermeabilizante	SikaCim® Anticongelante	Sikamor® A	SikaLatex®	SikaCim® Fibras-6
Impermeabilizar morteros para revocos y enfoscados en piscinas, depósitos, fachadas, paredes, sótanos, ...				n	n	n				
Retardar el fraguado para puesta en obra prolongada del mortero Rejuntado, asiento de fábrica de ladrillo, enfoscados ...			n							
Acelerar el fraguado y endurecimiento del mortero para estancar filtraciones y vías de agua. En trabajos sumergidos o rápida entrada en cargas.	n	n								
Mejorar la trabajabilidad y reducir el agua de amasado de morteros en enfoscados, revocos								n		
Mejorar la adherencia y resistencias en morteros Enfoscados, revestimientos, reparaciones, solados, alicatados									n	
Reducción de la fisuración por retracción, aumento de la trabajabilidad, mejora resistencia al impacto.									n	n
Mejora la estética en acabados superficiales en paredes de hormigón										

Guía rápida

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN							
	Sikament®-200 R	Sikament® FF	Sika® Antisol® E	Sika® Desencofrante D	Sika® Desencofrante LN	Sika® Desencofrante EN	Sika®Fiber M-12	SikaCim® Fibras-6
Hormigonar en tiempo caluroso asegurando trabajabilidad prolongada y buenas resistencias	n							
Mejorar la trabajabilidad y reducción de agua de amasado de hormigones para superficies vistas de alta calidad, elementos delgados con gran densidad de armaduras, estribos, pilares, muros...		n						
Evitar la desecación del hormigón y en construcciones de hormigón armado y pretensado, cubiertas, muros de contención, vigas, pilares, losas			n					
Desencofrar encofrados de todo tipo, absorbentes, metálicos, no absorbentes.				n	n	n		
Reducción de la fisuración por retracción							n	n

Impermeabilización y protección de sótanos y elementos enterrados

Guía rápida

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN												
	Sikalastic®-1 K	SikaTop®-209	SikaTop® Seal-107	Sika MonoTop®-107 Seal	Sika® 4a Mortero Rápido	Igol® A	Igolatex®	Sika®-4a	Sika® Membrana-8	Gama Sika® Lam/Drain	Sikalastic®-353 DW	Sikalastic® Jardineras	SikaSeal®-75 Plug
Impermeabilización por Intradós Fosos de ascensor, garajes enterrados, sótanos, locales bajo tierra, piscinas, depósitos de agua.	n	n	n	n									
Impermeabilización por el Trasdós Sótanos, locales bajo tierra, piscinas, depósitos, jardineras.						n	n		n			n	
Cortes de vías de agua Sótanos, garajes, locales bajo tierra, cortes de vías de agua.					n			n					n
Protección y Drenaje Sótanos, elementos enterrados, locales bajo tierra.										n			
Impermeabilización de depósitos de agua potable	n	n	n	n							n		

Guía rápida

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN														
	Sikalastic®-1K	SikaTop®-209	SikaTop®-121	SikaTop®-122	Sika MonoTop®-107 Seal – Sika MonoTop®-620	SikaRep®-111	SikaMur®	SikaColor®-671 W	SikaColor® Decor	SikaColor®-460 W	SikaFill®	Sikaguard®-711 ES / 703 W /	SikaMur® InjectoCream-100	SikaRep®-815	SikaRep®-817
	Morteros Cementosos						Revestimientos de protección e impermeabilización					Morteros Cemento-Cal			
Enfoscados de Regularización Protección y acabado estético de fachadas sin modificar la textura superficial.				n	n	n									n
Enfoscados de Impermeabilización Enfoscados impermeables en capa fina.	n	n	n												
Tratamientos contra la humedad por capilaridad Productos y Sistemas que reduzcan la aparición de efluorescencias.							n						n		
Pinturas de protección decorativa Protección y acabado estético de fachadas y elementos de hormigón sin modificar la textura superficial.								n	n	n					
Hidrofugación Fachadas de ladrillo, hormigón, mortero de cemento, fibrocemento, etc.												n			
Impermeabilización de paredes medianeras Protección de paredes medianeras, contra filtraciones de agua de escorrentía.	n	n									n		n		
Tratamiento de llagas de los ladrillo Regeneración de las llagas de los ladrillos en fachadas.			n		n									n	

Guía rápida

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN								
	SikaFill® / SikaFill®-200 Fibras	SikaFloor®-400 N Elastic	SikaBond® T-8	Sikalastic®-490 T	Sikalastic®-560/565	Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-612	Sika® Membrana-8	Sika® MultiSeal SG
	Poliuretanos						Láminas		
Impermeabilización de cubiertas Terraza de baldosín catalán, fibrocemento, zinc, aluminio, madera, tejas, mortero, hormigón, etc.	n			n	n	n	n		
Impermeabilización de cubiertas de teja Impermeabilización complementaria bajo las tejas.								n	
Tratamiento de puntos singulares Ángulos, aristas, arranque de chimeneas, tejas, placas de fibrocemento, lucernarios, vidrieras, etc.	n								n
Impermeabilización y renovación de terrazas y balcones		n	n	n					

Impermeabilización y reparación de depósitos de agua y piscinas

Guía rápida

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN							
	Morteros Cementosos				Revestimiento cemento	Revestimientos		Morteros Cola
	Sikalastic®-1 K	SikaTop®-209 ES	SikaTop® Seal-107	Sika MonoTop®-107 Seal	SikaTop®-141 SP	Sikaguard® Piscinas	Sikalastic®-353 DW	SikaCeram®-225
Impermeabilización de depósitos de agua potable	n	n	n	n			n	
Impermeabilización de depósitos de agua	n	n	n	n				
Impermeabilización de piscinas	n	n		n	n	n		
Pegado de gresite y plaquetas en piscinas								n
Aspecto de acabado estético					n	n		

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN										
	Sikaflex® AT Conexión	Sikaflex®-11 FC +	SikaHyflex®-250 Facade	Sikacryl®-S	Sika MonoTop®-620	Sika MonoTop®-612	SikaTop® Seal-107	SikaTop®-209 ES	Sika® Filler-123 Fibras	Sika® Filler-601 Standard	Sika® Filler-603 Renovación
	Masillas			Morteros Cementosos				Pastas	Empaste		
Tratamiento de fisuras vivas Relleno de fisuras y grietas con movimiento, mediante masillas elásticas.	n	n	n								
Tratamiento de fisuras muertas Relleno de fisuras y grietas sin movimiento, mediante morteros preparados, resinas epoxi o pastas acrílicas.				n	n	n			n		
Reparación de fisuración superficial Reparación de fisuración múltiple de pequeñas dimensiones sobre soportes de hormigón, mortero, etc.							n	n			
Tratamiento de fisuras muertas en soporte de yeso o escayola Relleno y reparación superficial en soportes de yeso, escayola, telas, etc.				n					n		
Tratamiento de fisuras en encuentros muro-muro, muro-solera, etc.	n										
Enlucido de paramentos interiores Regularización de paredes interiores de yeso o escayola										n	n

Guía rápida

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN													
	SikaTop® Armatec-110 EpoCem®	Sika MonoTop®-910 S	SikaTop®-122	Sika MonoTop®-612	Sika MonoTop®-618	Sika MonoTop®-632	Sika MonoTop®-638	SikaTop®-121 Masa para Espatular	Sika MonoTop®-620	SikaRep® Cosmetic	Sika® Minipack Mortero de Reparación	Sikadur®-41 EF	Sika MonoTop®-412 S	SikaRep®-212
Pasivación de armaduras	n	n												
Puente de unión	n	n												
Reparación de estructura con morteros cementosos			n	n		n					n		n	
Reparación de estructura con morteros en capa gruesa					n		n						n	
Aplicación de morteros en capa fina								n	n	n				
Reparación de coqueras y nidos de grava			n	n							n		n	
Reparación de hormigón mediante morteros de resina												n		
Reparación no estructural de coqueras, prefabricados														n

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN									
	Sikaflex® -11 FC +	SikaHyflex® -250 Facade	Sika® MultiSeal SG	Cintas Sika® de PVC	Sikacryl® S	SikaSwell® S-2	Sika® Filler-119	Sika® Sanisil®	Sikaflex® AT Connection	Sikasil® Pool
	Masillas de poliuretano	Bandas preformadas	Masilla acrílica	Perfiles y masillas hidroexpansivos	Siliconas	Masilla AT	Silicona			
Sellado de juntas de dilatación con masillas Sellado elástico e impermeable de juntas entre tabiques, suelos, fábrica, canales, depósitos, tuberías, etc.	n	n								
Sellado de juntas de unión Puntos singulares como ángulos, aristas, chimeneas, tejas, placas de fibrocemento, lucernarios, vidrieras, etc.			n					n		
Estanqueidad de juntas con Cintas				n						
Sellado de juntas con poco o nulo movimiento Juntas verticales u horizontales con poco o nulo movimiento en cubiertas de fibrocemento, terrazas, muros, fachadas, prefabricados, soleras, bajantes, albañilerías, etc.					n			n		
Sellado de juntas sin movimiento con perfiles hinchables Sellado de juntas en contacto permanente con agua en elementos prefabricados, juntas de hormigonado, encuentros muro-solera, elementos pasantes, etc.						n				
Sellados específicos Sellado elástico de exterior de ventanas y acristalamientos, bricolage, cocinas, instalaciones de agua caliente y ventilación, industria eléctrica, aparatos sanitarios, etc.							n	n	n	
Sellados de juntas en piscinas y zonas en contacto permanente con agua.				n						n

Guía rápida

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN					
	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-2020	Sika® Level-100	Sika® Level-300 Extra	Sika® FastFix-138 TP	Sika® FastFix-130
	Revestimientos		Morteros cementosos			
Revestimiento de pavimentos con solicitaciones medias-bajas Garajes, talleres, cadenas de montaje, fábricas, naves industriales, etc.	n	n				
Parqueo de baches e irregularidades de pavimentos asfálticos y bituminosos					n	
Nivelación de suelos Nivelación de pequeñas y grandes superficies, regularización de baches y desconchones, formación del plano de apoyo para revestimientos de suelos con revestimientos posteriores, etc.			n	n		
Recrecido de soleras de hormigón						
Parqueo de baches en pavimentos cementosos						n

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN									
	Sikadur®-42	Sikadur®-31 EF	Sika Anchorfix®-1	Sika Anchorfix®-2	Sika Anchorfix®-3+	SikaGrout®-218 / 295	Sika®-4a Mortero Rápido	Sika® Minipack Mortero para Fijaciones	Sika® Fast Fix-138 TP / 130	Gama Sika Boom®
	Resinas					Morteros Cementosos				
Anclaje de pernos y bulones en suelo con morteros a base de resinas epoxi Fijación de pernos y anclajes en superficies horizontales, anclajes de armaduras en hormigón en el plano horizontal, relleno bajo placas de apoyo en puentes o bancadas de máquinas.	n									
Anclaje en paredes y techos de pernos y bulones con resinas Fijación de pernos y anclajes en superficie vertical, anclajes de armaduras en el hormigón en superficie vertical.			n	n	n					
Relleno con mortero autonivelante a base de cemento Relleno por vertido bajo placas de apoyo y reparto, bancadas de máquinas, anclajes de elementos metálicos y de hormigón, columnas prefabricadas, relleno de grietas y oquedades confinadas en el interior de la masa de hormigón.						n			n	
Fijaciones rápidas Fijaciones rápidas de marcos, patillas de anclajes, refuerzos de marcos de puertas y ventanas, aseguramiento de tornillos, pernos, tuberías, etc.		n					n	n	n	
Relleno de huecos, juntas, etc. con espumas de poliuretano										n

Pegado y unión de elementos de construcción

Guía rápida

TRABAJO A REALIZAR	LA SOLUCIÓN										
	SikaBond® T-8	SikaBond® T-2	SikaBond® -52 Parquet	SikaBond® -54 Parquet	Sikaflex® -11 FC*	Sikadur®-31 EF	Sika® Multikit	Sikadur®-32 EF	SikaBond® AT Metal	Sika® MaxTack	Sika® MaxTack Pro-80
	Poliuretano				Resinas			Masilla AT	Adhesivos de contacto		
Pegado Elástico Paneles de recubrimiento interior, alféizares de ventanas, apoyos de tabiques de separación, peldaños de escaleras, carteles de puertas y letreros, pegado estructural de piezas prefabricadas.	n	n	n	n	n				n		
Pegado Rígido Pegado entre si o a otras superficies de elementos prefabricados de hormigón, dovelas, pilares, vigas, bordillo, adhesivos de placas cerámicas y paneles ligeros, adhesivo de refuerzos metálicos al hormigón, etc.						n	n				
Pegados Varios Pegado elástico o rígido como fijación de zócalos, rodapiés, cubrejuntas, azulejos, tejas, cocinas y fregaderos metálicos, instalaciones de agua y aire acondicionado, cañerías, etc.	n	n		n		n	n		n	n	n
Pegado de Hormigón Unión monolítica de hormigones endurecidos con frescos y en juntas de hormigonado.								n			
Pegado de elementos diversos de poca responsabilidad											
Pegado de pavimentos de madera	n	n	n	n							

TRABAJO A REALIZAR			SikaCeram®										
			SikaCeram®-260 Flexible (C2TES2)	SikaCeram®-235 Flexible (C2TE)	SikaCeram®-237 Flex Suelos (C2E)	SikaCeram®-225 (C2TE)	SikaCeram®-310	SikaCeram®-431	SikaBond® T-8	SikaCeram® Small/Medium/LargeGrout	SikaCeram® EpoxyGrout	SikaCeram®-112 (C1)	SikaCeram®-150 (C1TE)
Mortero-cola Cementoso Pegado de piezas cerámicas de pasta roja y blanca, porcelánico, gres extrusionado, gres monococción, mosaicos, etc., sobre soportes de mortero, hormigón, piedra y ladrillo.	Paramentos Verticales	Interior	n	n		n					n	n	n
		Exterior		n		n							
	Paramentos Horizontales	Interior	n	n	n	n					n	n	n
		Exterior	n	n	n	n					n		n
Adhesivo en dispersión Pegado de piezas de pasta roja y blanca, gres extrusionado, gres monococción, mosaicos, etc., sobre soportes de mortero, hormigón, cartón-yeso, madera, alicatados antiguos, etc.	Paramentos Verticales	Interior				n							
		Exterior											
	Paramentos Horizontales	Interior											
		Exterior											
Adhesivo Reactivo Pegado de piezas cerámicas, piedra natural o artificial, placas metálicas, etc., sobre hormigón, mortero, ladrillo o sobre soportes no absorbentes como acero, vidrio, etc., para plásticos hacer ensayos.	Paramentos Verticales	Interior						n					
		Exterior						n					
	Paramentos Horizontales	Interior						n					
		Exterior						n					
Adhesivo Elástico Impermeabilización de terrazas y balcones sin necesidad de quitar el revestimiento existente, pegado elástico sobre superficies horizontales de revestimientos cerámicos.	Paramentos Verticales	Interior											
		Exterior											
	Paramentos Horizontales	Interior							n				
		Exterior							n				
Relleno de juntas con lechada de cemento	Interior								n				
	Exterior								n				
Relleno de juntas con mortero base resina epoxi	Interior								n				
	Exterior								n				

A tu alcance Productos profesionales

Sika siempre ofrece calidad y experiencia para cualquier obra, sea grande o pequeña.

Hemos estado presentes en proyectos incomparables de construcción, tales como la terminal 4 del Aeropuerto de Barajas, la presa de Itaipú en Brasil, el Centro Financiero mundial de Shanghai y el túnel de San Gotardo, el más largo del mundo.

Una completa gama de productos para el sellado, pegado, impermeabilización, protección y refuerzo, reflejan casi un siglo de experiencia adquirida en innumerables obras de construcción en todo el mundo.

¡Nuestra Experiencia es su beneficio!



Más información



SITASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



Índice Preparación y aplicación de productos

Morteros con aditivos	pág. 126
Morteros con Aditivos de Fraguado Rápido	pág. 127
Morteros cementosos	pág. 128
Morteros epoxi tixotrópicos.....	pág. 128
Morteros porógenos.....	pág. 129
Pasta autonivelante.....	pág. 129
Revestimientos Elástico impermeable	Pág. 130
Revestimientos Cementoso	Pág. 130
Revestimientos Anticorrosión.....	Pág. 131
Revestimientos Caucho acrílico.....	pág. 132
Revestimientos Pinturas bituminosas	pág. 132
Revestimientos Impregnaciones hidrófugas	pág. 132
Adhesivos Cementosos para cerámica	pág. 133
Adhesivos En dispersión para cerámica.....	pág. 133
Adhesivos Elásticos	pág. 133
Adhesivos a base de resinas epoxi.....	pág. 134
Adhesivos a base de resinas sintéticas	pág. 134
Adhesivos Para PVC	pág. 135
Masillas para fisuras y grietas.....	pág. 135
Pasta epoxi moldeable.....	pág. 136
Resina para unión de hormigón	pág. 136
Aglomerado asfáltico en frío	pág. 136

Morteros con Aditivos

PREPARACIÓN

Aditivos líquidos



Preparación del mortero: mezcla de cemento y arena.



Mezcla del aditivo y el agua.



Mezcla del líquido de amasado y el mortero.



Amasado de la mezcla

Aditivos en polvo



Mezcla del cemento y el aditivo.



Se añade a la mezcla la arena de río.



Se añade el agua necesaria para el amasado.



Amasado de la mezcla

APLICACIÓN

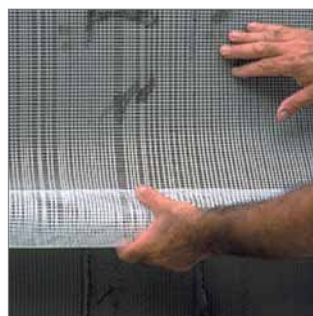
El soporte debe estar sano, limpio, exento de grasas y partes mal adheridas



Humedecer el soporte.



Aplicación de la primera mano con llana.



Colocar la malla antialcalina, (opcional).



Aplicación de la segunda mano. Esperar una semana para entrar en carga.

Morteros con Aditivos de Fraguado Rápido

PREPARACIÓN

Aditivos de fraguado rápido



Vertido del aditivo.



Vertido del cemento.



Amasado.

APLICACIÓN

Proceso de aplicación para corte de vía de agua



Estado del soporte.



Recoger el agua por un tubo de drenaje fijado con un mortero rápido.



Impermeabilizar el soporte.



Taponar la vía de agua.



Asegurar el taponamiento.



Estado final.

Morteros Cementosos

PREPARACIÓN

De 1 componente De 2 componentes



Vertido del agua de amasado en el producto.



Sacar el componente A



Vertido del componente A sobre el B.



Homogeneización de la mezcla.

APLICACIÓN



Humedecer el soporte.



Aplicación de la primera mano con llana.



Colocar la malla antialcalina, (opcional).



Aplicación de la segunda mano. Esperar una semana para entrar en carga.

Morteros Epoxi Tixotrópicos

PREPARACIÓN

De 1 componente De 2 componentes



Vertido del componente B sobre el A.



Homogeneización.



Vertido del componente C sobre la mezcla A+B.



Homogeneización completa.

APLICACIÓN



Imprimación con Sikafloor®-156.



Aplicación del producto sobre imprimación fresca.



Terminación. Esperar 24 horas para su puesta en servicio.

Morteros Porógenos

PREPARACIÓN



Vertido del agua de amasado en un recipiente de fondo y boca ancho.



Verter el producto lentamente.



Homogeneización de la mezcla.

PREPARACIÓN



Humedecer el soporte.



Aplicar la primera mano del producto muy fluido y una segunda mano hasta 2 cm. de espesor total



Terminación con un fratás de madera.

Pasta Autonivelante

PREPARACIÓN



Vertido del producto a la cantidad necesaria de agua de amasado.



Homogeneización del mortero.

APLICACIÓN



Vertido del producto sobre la superficie a nivelar.

APLICACIÓN



Ayudar al extendido del producto con una llana.



Si se quiere se puede eliminar el aire ocluido con un rodillo de más (no es estrictamente necesario).



Se puede colocar parqué u otro revestimiento a las 24 horas encima.

Revestimiento Elástico Impermeable



El producto se aplica por vertido sobre el soporte.



Dar una primera capa continua con la parte lisa de la llana. Sirve de capa de regulación.



Dar una segunda capa, con la parte dentada de la llana, en dirección perpendicular a la primera.



Si va a colocar un revestimiento posterior con morteros-cola, se debe espolvorear arena, en fresco, para crear anclaje.



Aplicar el adhesivo con una lana dentada, sobre la anterior capa del producto.



Se coloca la cerámica o el parquet cuando el producto aún está fresco.

Revestimiento Cementoso



Mortero bicomponente:
Mezclar los componentes A y B.
Mortero monocomponente:
Mezclar con agua de amasado.



Humedecer el soporte.



Aplicación de la primera mano.



Aplicación de la segunda mano.

Revestimiento Anticorrosión

PREPARACIÓN



Si utiliza un producto monocomponente: verter el agua de amasado y homogeneizar el mortero.



En el caso de mezclado de productos de dos componentes: extraer los componentes A y B, verterlos en el recipiente apropiado y agitar. Seguidamente verter la mezcla en el Componente C y homogeneizar la mezcla.

APLICACIÓN



Limpieza de todo el óxido por medios manuales o mecánicos.



Estado del soporte: armaduras limpias.



En ambos casos, aplicar dos manos del producto sobre la armadura limpia.



Caucho acrílico



Homogeneización del producto.



Imprimación del producto diluido (30% de agua).



Una vez aplicada la 1.ª mano, se coloca de la armadura de tejido de vidrio, Armafill.



Aplicación de las siguientes capas.

Pinturas bituminosas



Estado del soporte: sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo, partes sueltas o mal adheridas.



Apertura del bote.



Homogeneización del producto.



Imprimación con el producto diluido (10-20% de agua).

APLICACIÓN DE BANDAS BITUMINOSAS AUTOADHESIVAS



Estado del soporte: seco, limpio y sin polvo.



Medir la dimensión a cortar con la lámina.



Eliminar el plástico protector.



Colocar presionando fuertemente.

Impregnaciones hidrófugas



Vertido en un recipiente de fondo y boca ancha.



Aplicación de la segunda mano, cuando la primera esté aún fresca



Si se desea se puede hacer una aplicación de manera mecánica (con una sulfatadora p.ej.)



No cambia el aspecto e impide la penetración del agua.

Adhesivos cementosos para Cerámica



Vertido del producto sobre el líquido/amasado o agua de amasado.



Homogeneización de la mezcla.



Aplicación en vertical.



Colocación de la plaqueta.

Adhesivos en dispersión para Cerámica

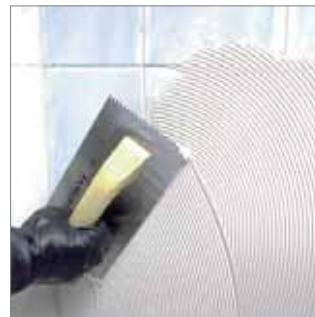
¿CÓMO SE PEGA LA CERÁMICA CON ADHESIVOS EN DISPERSIÓN?



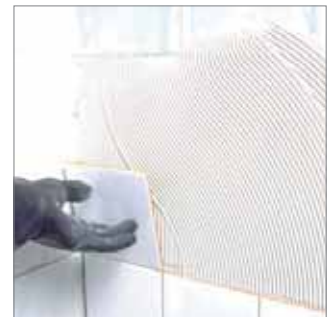
El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo.



Si fuera necesario se aplicará la imprimación SikaCeram®-20 con objeto de mejorar la adherencia.



Con una llana dentada se extenderá el producto en toda la superficie. El SikaCeram®-310 se debe homogeneizar previamente en el bote.



Finalmente debe colocar la pieza cerámica sobre el producto aún fresco.

Adhesivos elásticos



Corte de la boquilla.



Introducción del cartucho en la pistola.



Aplicación del adhesivo.



Pegado de la pieza.

Adhesivos a base de Resina Epoxi



Sacar el componente B del bote del componente C.



Homogeneización de los componentes.



Vertido del componente C sobre la mezcla de A+B.



Homogeneización completa.



Vertido del mortero.



Colocación de la pieza. Esperar 24 horas para su entrada en carga.

Adhesivos a base de resinas sintéticas



Introducción del cartucho en la pistola.



Cortar la boca del cartucho.



Se limpia la salida y se coloca la boquilla.



Llenado total del agujero.



Se inserta el elemento de anclaje con una rotación del mismo.



A la hora ya ha endurecido suficientemente la resina.

Adhesivo para P.V.C.



Limpiar el tubo.



Aplicar el adhesivo en la zona de unión.



Extender el adhesivo.



Unir los tubos.

Masillas para fisuras y juntas



Corte del salchichón.



Introducción del salchichón o cartucho en la pistola.



Perforación del cartucho.



Corte de la boquilla en forma de bisel a 45o.



Aplicación interior.



Estado de la junta: seca, sana, limpia y exenta de partículas sueltas.



Colocación del Fondo de Junta Sika.



Retacado del Fondo de Junta hasta la profundidad necesaria.



Aplicación de la masilla.



Retirada del exceso de producto.



Alisado de la masilla con la mano humedecida en agua jabonosa y eliminación de la cinta autoadhesiva



Pasta Epoxi Moldeable



Con un cuchillo se corta de la barrita la parte que se vaya a utilizar.



Con las manos enguantadas se moldea la pasta con los dedos.



Se debe obtener una mezcla totalmente homogénea.



Con las manos se aplica sobre la parte que se desee, ejerciendo presión con los dedos para que adhiera bien.

Resina para unión de hormigón



Vertido del componente B sobre el A.



Homogeneización de la mezcla.



Aplicación del producto.



Vertido del hormigón fresco (antes de que la resina de unión haya endurecido totalmente).

Aglomerado asfáltico en frío



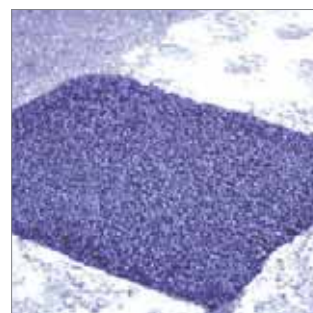
Aplicación sobre el bache limpio, de la imprimación Igol A.



Vertido del producto sobre la imprimación fresca.



Extendido y compactación con un pisón



Se puede dar tráfico inmediatamente, para lo que es necesario expolvorear algo de arena que impida la adherencia entre neumático y aglomerado.