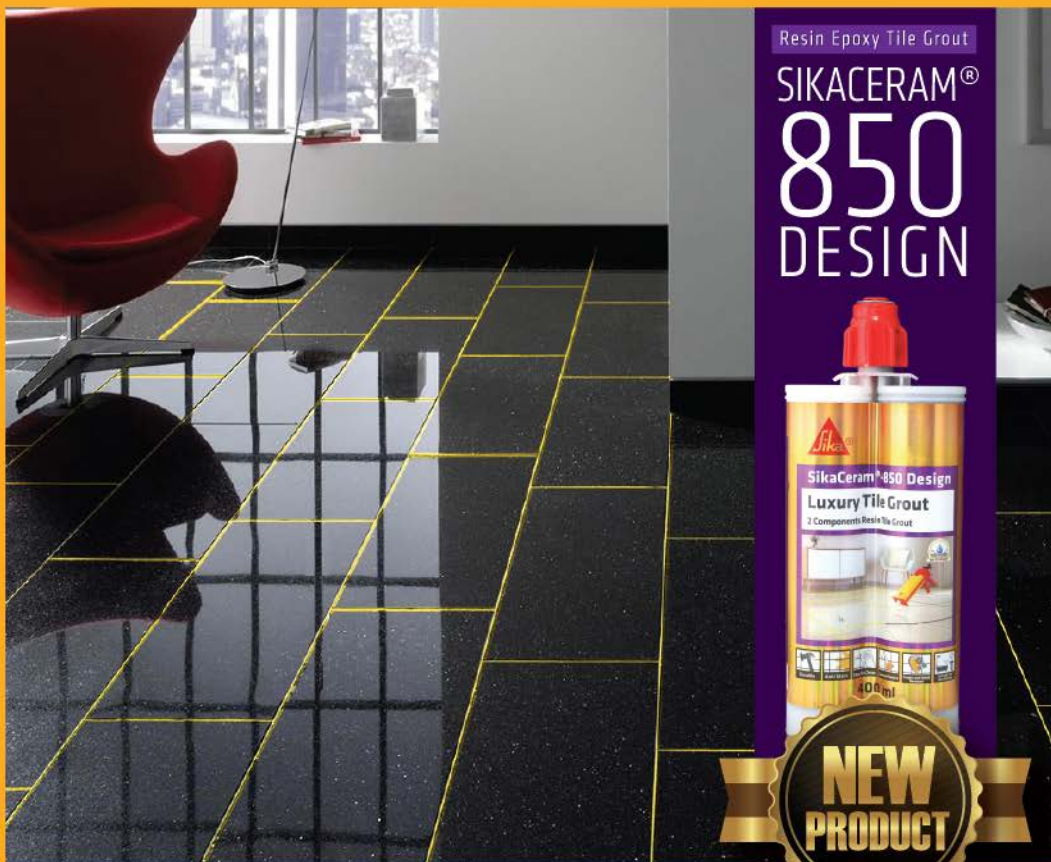




KATALOG PRODUK

2022 Edition

Resin Epoxy Tile Grout

SIKACERAM® 850 DESIGN



SikaCeram®- 850 Design Luxury Tile Grout dengan teknologi terbaru mampu memberikan sentuhan kemewahan dan tampilan berkualitas pada keramik, granit lantai dan dinding pada hunian Anda. Terbuat dari epoxy resin berkualitas 2 komponen dan memiliki pilihan warna yang berkualitas dan konsisten.

SikaCeram®- 850 Design Luxury Tile Grout dapat memberikan kemewahan yang tak lekang waktu pada hunian Anda.

KEUNGGULAN :



DURABLE



ANTI STAIN



EASY TO CLEAN



CHEMICAL
RESISTANT



FUNGUS & MOULD
RESISTANT



SUITABLE FOR
WET ROOMS

Warna tahan lama dan terjaga secara konsisten sepanjang waktu*

Tahan air, noda, minyak dan produk kimia seperti lemak, oli, deterjen, sabun, asam tingkat sedang, alkali sedang dan larutan lainnya

Mudah diaplikasikan, tidak perlu proses pencampuran lebih lanjut

Muai susut rendah

Tahan lebih lama dan tahan lumut

Dapat digunakan pada area yang membutuhkan tingkat sanitasi / higienitas tinggi

* dapat terjadi perubahan warna pada warna cerah apabila terpapar sinar UV secara ekstensif



KAMAR MANDI



DAPUR



RUANG TAMU

INDEX

WATERPROOFING

SikaTop® - 107 Seal ID.....	01
SikaTop® - 107 Plus.....	02
SikaCoat®.....	03
SikaCoat® Plus.....	04
Sikalastic® - 590 Deck Seal	05
Sikadur® - 20 Crack Seal.....	06
Sikalastic® 100 SA Tape.....	07
Sika® Sovamesh - 80.....	08
SikaBit® Pro P30 Sand.....	09
SikaBit® Pro P30-0 MG.....	10
Sika Waterproofing Mortar.....	11
Sika® Multiseal.....	12

READY MIX MORTAR

Sika® Tile Grout.....	13
SikaCeram® - 850 Design.....	14
Sikacrete® - 08 SCC ID.....	15
SikaCeram® TileFix - 150 CA.....	16
SikaCeram® TileFix - 180 GA	17
SikaCeram® TileFix - 200 TA.....	18
SikaMur® - 130 ThinBed.....	19
SikaWall® - 161 Plaster Mix.....	20
SikaWall® - 181 Skim Coat.....	21

ADMIXTURES

SikaCim® Tile Grout Additive.....	22
SikaCim® Concrete.....	23
SikaCim® Bonding Adhesive.....	24
SikaCim® Latex.....	25
SikaCim® Accelerator.....	26

EPOXY ADHESIVE

Sikadur® - 31 CF Normal.....	27
Sikadur® - 52 ID.....	28
Sika® Anchorfix® - 1.....	29
Sika® Anchorfix® - 2+.....	30

SEALING & BONDING

SikaBond® AT Metal.....	31
Sikasil® - 111 MP.....	32
Sikaflex® - 11 FC +.....	33
SikaHyflex® - 140 Construction.....	34
SikaBoom® AP.....	35

PROTECTIVE COATING

Sikagard® - 707 W.....	36
------------------------	----

GROUTING

Sika® Concrete Repair Mortar.....	37
Sikagrout® 215 New.....	37

SikaTop®-107 Seal ID

Pelapis Kedap Air 2 Komponen



Fungsi :

Sebagai lapisan anti bocor untuk internal dan eksternal, menutupi keretakan pada beton, mortar dan bata. Dapat digunakan pada kolam renang, tangki air, atap dak beton, balkon, teras, kamar mandi dan kolam ikan.

Keunggulan :

- Tidak beracun untuk tangki air minum dan kolam ikan
- Daya rekat yang sangat baik
- Flexible
- Dapat diaplikasikan dengan kuas / towel.

Catatan :

Harus menggunakan komp. A (cairan) dan B (bubuk) **SikaTop®-107 Seal** dalam 1 set dan **TIDAK BOLEH** diganti salah satunya dengan merk lain / ditambahkan dengan bahan lain (air, semen, pasir)

Cara Penggunaan :

- **Tidak boleh dicampur air.** Permukaan harus bersih, bebas dari debu dan kotoran kemudian basahi permukaan dengan air sampai lembab.
- Tuangkan setengah komponen A (cairan) ke dalam ember, kemudian tambahkan seluruh komponen B (bubuk) dan aduk hingga merata. Masukkan komponen A yang sisa dan aduk lagi hingga merata, sehingga tidak ada yang menggumpal (Gunakan mixer dengan kecepatan rendah selama 2-3 menit).
- Aplikasikan dengan menggunakan kuas atau trowel, minimum 2 lapis. Setelah lapisan pertama mengering (2-6 jam tergantung cuaca setempat), aplikasikan lapisan kedua dengan arah melintang/menyilang dari arah lapisan pertama. Bila menggunakan trowel, komponen A (cairan) dapat dikurangi hingga 10%.
- Lindungi terhadap sinar matahari yang menyengat dan hujan, jika diperlukan, gunakan plastik sebagai penutup sampai kering (6 jam), kemudian lindungi dengan screed atau plesteran dengan tebal 2-3 cm.

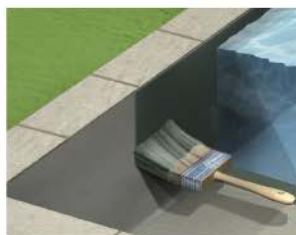
Warna :

Komponen A (Cairan) : Putih
Komponen B (Bubuk) : Abu-abu

Kemasan	Konsumsi	Daya Sebar	Ratio Pencampuran
25 Kg Set (5 Kg komponen A - Cairan + 20 Kg komponen B - Bubuk)	1 - 1.5 Kg / m ² Per Lapis * *tergantung permukaan bidang aplikasi	10 - 12 m ² / set (2 Lapis)	Berat (Kg) : Komponen A : B = 1 : 4 Volume : Komponen A : B = 1 : 2.7-3

SikaTop®-107 Plus

Pelapis Kedap Air 2 Komponen
(Plus)



Fungsi :

Sebagai lapisan anti bocor untuk internal dan eksternal, menutupi keretakan pada beton, mortar dan bata. Dapat digunakan pada kolam renang, tangki air, atap dak beton, balkon, teras, kamar mandi dan kolam ikan.

Keunggulan :

- Tidak beracun untuk tangki air minum dan kolam ikan
- Daya rekat yang sangat baik
- Fleksibel
- Dapat diaplikasikan dengan kuas / towel.

Catatan :

Harus menggunakan komp. A (cairan) dan B (bubuk) **SikaTop®-107 Plus** dalam 1 set dan **TIDAK BOLEH** diganti salah satunya dengan merk lain / ditambahkan dengan bahan lain (air, semen, pasir)

Cara Penggunaan :

- **Tidak boleh dicampur air.** Permukaan harus bersih, bebas dari debu dan kotoran, kemudian basahi permukaan dengan air sampai lembab.
- Tuangkan setengah komponen A (cairan) ke dalam ember, kemudian tambahkan seluruh komponen B (bubuk) dan aduk hingga merata, Masukkan komponen A yang sisa dan aduk lagi hingga merata, sehingga tidak ada yang menggumpal.
- Aplikasikan dengan menggunakan kuas atau trowel, minimum 2 lapis. Setelah lapisan pertama mengering (2-6 jam tergantung cuaca setempat), aplikasikan lapisan kedua dengan arah melintang/menyilang dari arah lapisan pertama. Bila menggunakan trowel, komponen A (cairan) dapat dikurangi hingga 10%.
- Lindungi terhadap sinar matahari yang menyengat dan hujan, jika diperlukan, gunakan plastik sebagai penutup sampai kering (6 jam), kemudian lindungi dengan screed atau plesteran dengan tebal 2-3 cm.

Warna :

Komponen A (Cairan) : Putih
Komponen B (Bubuk) : Abu-abu

Kemasan	Konsumsi	Daya Sebar	Ratio Pencampuran
4 Kg set (1 Kg + 3 Kg)	1 - 1.5 Kg / m ² Per Lapis *	4 Kg set = 1.5 - 2 m ² /set (2 lapis)	Berat (Kg) : Komponen A : B = 1 : 3
36 Kg set (9 Kg + 27 Kg)	<i>*tergantung permukaan bidang aplikasi</i>	36 Kg set = 14 - 18 m ² /set (2 lapis)	Volume : Komponen A : B = 1 : 2.2

SikaCoat®

Acrylic Pelapis Anti Bocor
Elastis Serbaguna

WATERPROOFING



Fungsi :

Sebagai pelapis anti bocor tahan alkali siap pakai berbahan dasar acrylic, untuk melindungi bangunan dari air hujan, digunakan pada area untuk atap genteng, dinding luar (Plaster / Acian baru), asbes, nok, pertemuan dinding dan atap.

Keunggulan :

- Mudah digunakan.
- Produk bersifat *Thixotropic* pada bidang vertikal.
- Sangat elastis.
- Tahan terhadap sinar UV.
- Tidak memerlukan lapisan primer lain.
- Pengaplikasian SikaCoat® minimal 28 hari setelah pengacian pertama.
- Bersihkan permukaan dari segala kotoran dan debu.
- Jika permukaan berpori, campurkan lapisan primer SikaCoat® dengan 10% air.
- Aplikasikan SikaCoat® (2 kali lapis) dengan menggunakan kuas atau roll.
- Lindungi area aplikasi dari hujan selama proses pengeringan.
- Khusus untuk menutup celah, mengisi retakan pada atap, dianjurkan menggunakan membran.

Cara Penggunaan :

Warna :



* Warna bisa berbeda dengan produk asli dikarenakan proses printing

Kemasan

1Kg, 4 Kg, 20 Kg
Sika® Sovamesh - 80 terpisah
(0.2 x 1 m)

Konsumsi

0.3 Kg / m²
Per Lapis *
**tergantung permukaan
bidang aplikasi*

Daya Sebar

Tanpa Membran =
6 - 7 m² / 4 Kg (2 Lapis); 30-35 m² / 20 Kg (2 Lapis)
Dengan Membran =
1.5 - 2 m² / 4 Kg (2 Lapis); 8 - 9 m² / 20 Kg (2 Lapis)

SikaCoat® Plus

Acrylic Pelapis Anti Bocor Serbaguna
Tahan Alkali dan Menutup Retak



Fungsi :

Sebagai pelapis anti bocor tahan alkali siap pakai berbahan dasar acrylic, untuk melindungi bangunan dari air hujan, digunakan pada area, digunakan pada area untuk atap genteng, dinding luar (Plaster / Acian baru), asbes, nok, pertemuan dinding dan atap.

Keunggulan :

- Tahan terhadap alkali.
- Dapat menutup keretakan.
- Dapat menutup warna dasar dengan baik.
- Stabilitas atau daya tahan UV sangat bagus.
- Dapat diaplikasikan pada dinding yang berumur 3 hari

Cara Penggunaan :

- Pengaplikasian SikaCoat® Plus minimal 3 hari setelah pengacian pertama.
- Bersihkan permukaan dari segala kotoran dan debu.
- Jika permukaan berpori, campurkan lapisan primer SikaCoat® Plus dengan 10% air.
- Aplikasikan SikaCoat® Plus (2 kali lapis) dengan menggunakan kuas atau roll.
- Lindungi area aplikasi dari hujan selama proses pengeringan.
- Khusus untuk menutup celah, mengisi retakan pada atap, dianjurkan menggunakan membran.

Warna :



Grey

Stone Grey

White

* Warna bisa berbeda dengan produk asli dikarenakan proses printing

Kemasan	Konsumsi	Daya Sebar
1 Kg, 4 Kg dan 20 Kg Sika® Sovamesh - 80 terpisah (0.2 x 1 m)	0.3 Kg / m ² Per Lapis * <i>*tergantung permukaan bidang aplikasi</i>	Tanpa Membran = 6 - 7 m² / 4 Kg (2 Lapis); 30-35 m² / 20 Kg (2 Lapis) Dengan Membran = 1.5 - 2 m² / 4 Kg (2 Lapis); 8 - 9 m² / 20 Kg (2 Lapis)

Sikalastic®-590 Deck Seal

Pelapis Anti Bocor untuk Dak Beton



Fungsi :

Solusi anti bocor untuk bangunan baru maupun perbaikan (renovasi). Cocok untuk dak beton/atap yang rata dan terbuka. Cocok untuk penggunaan di atap dengan bentuk yang rumit dan kompleks.

Keunggulan :

- Dengan teknologi "Modified Polyurethane", Lapisan Sikalastic®-590 Deck Seal mampu melindungi dak beton dari air hujan dan kebocoran.
- Lebih tahan genangan air.
- Tahan terhadap sinar UV.
- Mudah diaplikasikan.
- Mudah perawatan (*dengan Sikadur®-20 Crack Seal dan Sika® Sovamash 80*)
- Mampu mengurangi panas ruangan (Sikalastic®-590 Deck Seal warna putih memantulkan dan mengurangi panas matahari yang masuk kedalam ruangan)
- Pastikan permukaan kering, kuat, bersih dari debu, karat, minyak, jamur, cat yang sudah rapuh/rusak dan kotoran yang menempel. Jika ada retakan, perbaiki dan isi celah retakan dengan Sikadur®-20 Crack Seal.

Cara Penggunaan :

- **Tanpa Reinforcement :**
Aplikasikan Sikalastic®-590 Deck Seal dengan 3 lapis (lapisan ke-1 primer - diencerkan dengan air 10%). Pastikan aplikasi ke-2 dan ke-3 mengikuti standard waktu tunggu aplikasi yang disyaratkan.
- **Dengan reinforcement Sika® Sovamash 80 :**
 - Aplikasikan lapisan primer pertama = **0.3 Kg/m²** (Sikalastic®-590 Deck Seal diencerkan dengan 10% air bersih).
 - Setelah primer kering, aplikasikan lapisan kedua = **0.5 Kg/m²**.
 - Gelar Sika® Sovamash 80 pada saat Sikalastic®-590 Deck Seal masih basah dan pastikan tidak ada gelembung atau lipatan. Jarak tumpuk antara Sika® Sovamash 80 minimum 5cm.
 - Aplikasikan lapisan ketiga **±0.5 Kg/m²**, langsung diatas permukaan Sika® Sovamash 80 yang basah untuk mendapatkan ketebalan lapisan yang diperlukan.
 - Aplikasikan lapis terakhir (keempat) **0.3 Kg/m²** setelah lapisan sebelumnya kering.

Warna :



Grey

White

* Warna bisa berbeda dengan produk asli dikarenakan proses printing

Kemasan

4 Kg dan 20 Kg

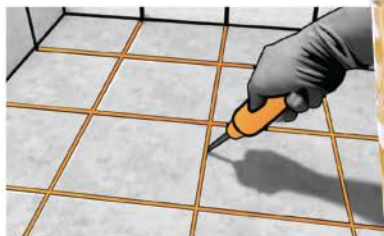
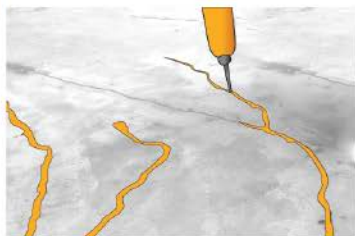
Konsumsi

Tanpa Reinforcement :
±0.9 Kg / m² (3 lapis)

Dengan Reinforcement :
±1.6 Kg / m² (4 lapis)

Sikadur®-20 Crack Seal

Resin Epoxy untuk Menutup
Keretakan Beton pada
Pekerjaan Waterproofing



Fungsi :

Pengisi dan perekat retakan /celah sebelum lapisan kedap air pada kamar mandi/kolam renang/atap. Memperbaiki kebocoran pada nat lantai keramik

Keunggulan :

- Mudah dicampur, mudah diaplikasikan
- Kedap air dan semi elastis
- Dapat digunakan untuk menutup retak non-struktur.
- Dapat ditambahkan Sika® Tile Grout untuk perbaikan nat keramik kamar mandi

Perbaikan pada lantai beton :

- Besarkan dan bersihkan retakan/celah (tidak boleh ada air menggenang). Campurkan komponen A dan B ke dalam botol aplikasi dengan perbandingan 1 : 1. Kocok secara perlahan hingga campuran merata. Tuang campuran ke dalam retakan/celah sampai penuh.

■ Finishing:

Campurkan campuran Sikadur®-20 Crack Seal dengan semen (1 : 2 - 2,5) by volume. Aplikasikan campuran Sikadur®-20 Crack Seal dan semen ke permukaan celah/retakan.

Cara

Penggunaan :

Perbaikan pada dak beton (dengan menggunakan Sikalastic®-590) :

- Besarkan dan bersihkan retakan/celah (tidak boleh ada air menggenang). Campurkan komponen A dan B ke dalam botol aplikasi dengan perbandingan 1 : 1. Kocok secara perlahan hingga campuran merata. Tuang campuran ke dalam retakan/celah sampai penuh.

■ Finishing:

Campurkan campuran Sikadur®-20 Crack Seal dengan semen (1 : 2 - 2,5) by volume. Aplikasikan campuran Sikadur®-20 Crack Seal dan semen ke permukaan celah/retakan. Sebagai top coat, aplikasikan Sikalastic®-590 Deck Seal secara merata ke seluruh permukaan dak beton

Kemasan :

160 ml (2 Komponen) dan 850 ml (2 Komponen)

Sikalastic® 100 SA Tape

Self-Adhesive Polymeric Tape
for Detailing

WATERPROOFING



Fungsi :

Aksesoris tape untuk memperkuat dan memperbaiki suduttan beton serta sambungan atap metal.

Keunggulan :

- "Self - Adhesive"
- Elastisitas Tinggi
- Tidak memerlukan primer saat pemasangan
- Meningkatkan daya kedap air pada bangunan
- Dapat dikombinasikan dengan SikaTop® dan Sikalastic®

Cara Penggunaan :

- **Beton :**
 - Bersihkan permukaan beton.
 - Aplikasikan tape pada suduttan (sisi vertical dan horizontal).
 - Aplikasikan SikaTop atau Sikalastic sesuai kebutuhan.
- **Atap Metal :**
 - Bersihkan permukaan atap metal.
 - Aplikasikan tape pada sambungan dan kepala baut.
 - Aplikasikan Sikalastic sesuai ketentuan.

Kemasan :

1 Roll = 100 mm x 30 M
1 Roll = 100 mm x 7.5 M



Sika® Sovamesh - 80

Pelapis fabric fiberglass tahan alkali



Fungsi :

Mesh fabric fiberglass yang tahan alkali, terbuat dari fiberglass berkualitas tinggi, dilapisi dengan Acid Co-Polymer liquid. Mempunyai ketahanan alkali yang tinggi dan daya bonding yang baik dengan berbagai substrat

Keunggulan :

- Lebih tebal dan kuat - Sangat tepat untuk sudut
- Tahan alkali
- Sangat cocok untuk penguat Waterproofing maupun plesteran
- Mudah dipotong sesuai dengan kebutuhan

Cara Penggunaan :

■ SikaTop® Series :

Lapisan pertama : 0.75 kg/m²

Aplikasikan Sika® Sovamesh saat lapisan masih basah.

Lapisan kedua : 0.75 kg/m²

Aplikasikan lapisan kedua saat lapisan pertama masih basah.

Lapisan ketiga : 1 kg/m²

* Untuk 2 lapis : **Lapisan 1 : SikaTop® 1.5 kg/m²** lalu aplikasikan Sika® Sovamesh
Lapisan 2 : SikaTop® 1 kg/m²

■ Sikalastic® 590 DeckSeal :

Lapisan pertama : Primer 0.3 kg/m² + 10% Air

Lapisan kedua : 0.5 kg/m²

Aplikasikan Sika® Sovamesh saat lapisan kedua masih basah.

Lapisan ketiga : 0.5 kg/m²

Aplikasikan saat lapisan kedua masih basah.

Lapisan keempat : 0.3 kg/m²

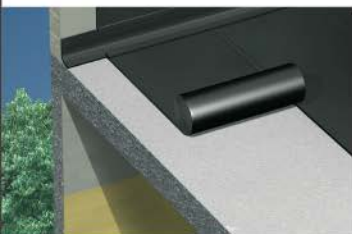
Kemasan :

1 roll = 1 M x 50 M

1 roll = 100 mm x 10 M

SikaBit® Pro P30 Sand

Torch Applied Waterproofing
Membranen for Non-Exposed
Application



Fungsi :

Pelapis kedap air dan kelembaban pada bangunan : basement, atap dak beton, balkon atau teras.

Keunggulan :

- Memiliki elastisitas yang baik
- Ketebalan merata
- Daya tahan yang baik terhadap benturan

Cara Penggunaan :

- Aplikasikan primer : SikaProof® Primer pada permukaan beton. Tunggu kering $\pm$ 4-6 jam.
- Aplikasikan membran dengan metode pembakaran (torching).
- Gunakan roller pada membran untuk menghindari udara yang terjebak. Sambungan antar membran 100 mm.
- Lindungi menggunakan plasteran, beton atau keramik agar terhindar dari sinar UV.

Kemasan :

1 Roll = 1 x 10m



SikaBit® Pro P30-0 MG

Torch Applied Waterproofing Membranen for Exposed Application



Fungsi :

Pelapis kedap air dan kelembaban pada bangunan : atap dak beton, balkon atau teras.

Keunggulan :

- Tahan terhadap sinar UV
- Memiliki elastisitas yang baik
- Ketebalan merata

Cara Penggunaan :

- Aplikasikan primer : SikaProof® Primer pada permukaan beton. Tunggu kering $\pm$ 4-6 jam.
- Aplikasikan membran dengan metode pembakaran (torching).
- Gunakan roller pada membran untuk menghindari udara yang terjebak. Sambungan antar membran 100 mm.

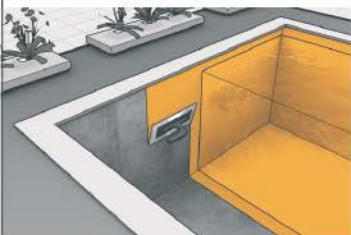
Kemasan :

1 Roll = 1 x 10m



Sika® Waterproofing Mortar

Mortar Pelapis Kedap Air Siap Pakai
1 Komponen



Fungsi :

Sebagai lapisan anti bocor siap pakai pada permukaan beton untuk mencegah kebocoran rembesan air. Dapat digunakan pada atap dak beton, balkon, teras dan kamar mandi.

Keunggulan :

- Praktis, hanya perlu dicampur air.
- Daya rekat baik pada beton yang keras.
- Dapat diaplikasikan di permukaan yang lembab

Cara Penggunaan :

- Permukaan beton harus keras, bersih dan bebas dari debu dan kotoran, kemudian basahi permukaan dengan air sampai lembab.
- Tambahkan air 1.25 ltr per 5kg sak atau 6.25 ltr per 25kg sak sesuai takaran ke dalam wadah pencampur lalu masukkan Sika® Waterproofing Mortar sambil diaduk secara merata.
- Aduk menggunakan mixer dengan kecepatan rendah 2-3 menit.
- Aplikasikan dengan menggunakan kuas, minimum 2 lapis. Setelah lapisan pertama mengering (± 4 jam tergantung cuaca setempat), aplikasikan lapisan kedua dengan arah melintang atau menyilang dari arah lapisan pertama.
- Lindungi terhadap sinar matahari yang menyengat dan hujan. Jika diperlukan, gunakan plastik sebagai penutup sampai kering (6 jam), kemudian lindungi dengan screed atau plester dengan tebal 2-3 mm.

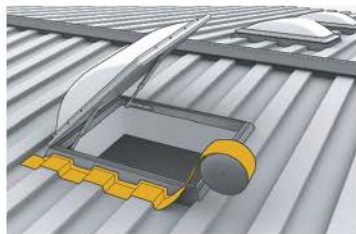
Kemasan :

5 Kg dan 25 Kg

Kemasan	Konsumsi	Daya Sebar	Ratio Pencampuran
5 Kg	1 - 1.5 Kg / m ² Per Lapis *	1.5 - 2 m ² /set (2 lapis)	Berat (Kg) : Air : Sika® Waterproofing Mortar = 1 : 4
25 Kg	*tergantung permukaan bidang aplikasi	10 - 12 m ² /set (2 lapis)	Volume : Air : Sika® Waterproofing Mortar = 1 : 2.7 - 3

Sika® MultiSeal

Perekat Multiguna, Self-Adhesive,
Bituminous Sealing Tape



Fungsi :

Perbaikan instan untuk mencegah kebocoran, Perekat Self Adhesive Multiguna untuk atap, talang dan pipa saluran air. Sebagai perbaikan keretakan dan kebocoran pada atap, sambungan antara dinding dan genteng, nok genteng, dll

Keunggulan :

- Tahan terhadap sinar UV.
- Siap pakai dan mudah diaplikasikan.
- Dapat dicat.
- Merekat baik pada berbagai permukaan.
- Dapat diterapkan pada suhu rendah.

Cara Penggunaan :

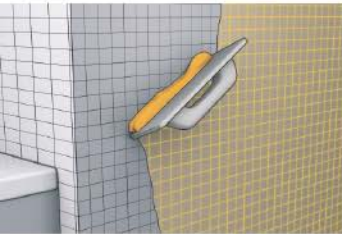
Direkatkan pada celah atau bidang yang akan ditutup

Kemasan :

Lebar 10cm, Panjang 3m/roll

Sika® Tile Grout

Pengisi Nat Keramik 1 Komponen



Fungsi :

Sebagai pengisi nat untuk pemasangan marmer, granit, mosaik, keramik dan batu alam pada lantai dan dinding baik di interior maupun eksterior.

Keunggulan :

- Tidak susut dan tidak retak.
- Warna tidak mudah pudar.
- Praktis, hanya perlu dicampur air.
- Tersedia dalam berbagai macam pilihan warna.
- Bidang aplikasi harus bersih dari debu dan kotoran. Langkah pertama, tuangkan air bersih 0.3 ltr ke dalam wadah pencampur, kemudian masukkan Sika® Tile Grout sambil diaduk hingga menjadi pasta. Biarkan selama 5 menit, kemudian aduk sekali lagi.

Cara Penggunaan :

- Aplikasikan ke celah/nat keramik menggunakan roskam karet hingga penuh secara merata. Setelah 5-10 menit, bersihkan permukaan nat dengan menggunakan spons / karet busa basah. Ratakan permukaan nat dan segera bersihkan sisa nat yang menempel di permukaan keramik dengan lap bersih. Untuk area basah, terendam air (bak mandi, tangki air, kolam renang),
- Tambahkan SikaCim® Tile Grout Additive (0.3 ml per 1 Kg Tile Grout), agar nat lebih tahan terhadap jamur, lumut dan bahan kimia ringan (kaporit).

Warna :



* Warna bisa berbeda dengan produk asli dikarenakan proses printing

Tips :

Jangan menggunakan asam atau bahan kimia yang keras untuk menghilangkan sisa material pada permukaan keramik. Konsumsi Sika® Tile Grout sangat bergantung pada ukuran keramik, lebar nat dan kedalaman aplikasi.

Kemasan	Daya Sebar (m ² /Kg)				Ratio Pencampuran
	Keramik	Nat (1mm)	Nat (2mm)	Nat (3mm)	
1 Kg	200x200x6	~10.5	~5	~3.5	Berat (Kg) : Air : Sika® Tile Grout = 0.3 : 1 Volume : Air : Sika® Tile Grout = 1 : 2.5 - 3
	300x300x6	~13.5	~6.5	~4.5	
	400x400x6	~18	~9	~6	
	600x600x6	~16.5	~8	~5.5	
	800x800x12	~15	~8	~5.5	

SikaCeram® 850 Design

Resin Pengisi Nat 2 Komponen



Fungsi :

Pengisi nat keramik dengan teknologi terbaru mampu memberikan sentuhan kemewahan dan tampilan berkualitas pada keramik, granite lantai dan dinding. Terbuat dari epoxy resin berkualitas 2 komponen dan memiliki pilihan warna yang berkualitas dan konsisten.

Keunggulan :

- Warna tahan lama dan terjaga secara konsisten sepanjang waktu*
- Tahan air, noda, minyak dan produk kimia seperti lemak, oli, deterjen, sabun, asam tingkat sedang, alkali sedang dan larutan lainnya.
- Mudah diaplikasikan, tidak perlu proses pencampuran lebih lanjut.
- Muai susut rendah.
- Tahan lebih lama dan tahan lumut.
- Dapat digunakan pada area yang membutuhkan tingkat sanitari/higienitas tinggi.

*dapat terjadi perubahan warna pada warna cerah apabila terpapar sinar UV secara ekstensif

Cara Penggunaan :

- Bersihkan debu dan kotoran di area yang akan diaplikasikan Sikaceram®-850 Design Luxury Tile Grout dengan blower, kuas atau vacuum cleaner.
- Aplikasikan Sikaceram®-850 Design Luxury Tile Grout pada celah sambungan keramik dengan menggunakan gun aplikasi yang direkomendasikan.
- Rapikan celah dengan menggunakan alat yang direkomendasikan.
- Bersihkan sisa aplikasi dengan menggunakan cutter dan alat yang direkomendasikan (min. 12 Jam setelah pengaplikasian).

catatan :

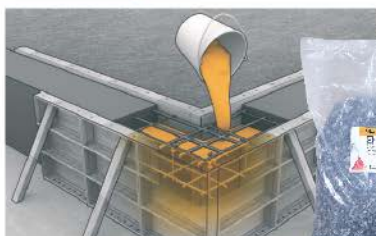
Tidak dianjurkan untuk penggunaan pada area outdoor atau kolam renang, dikarenakan potensi perubahan warna. Aplikasikan SikaCeram®-850 Design Luxury Tile Grout minimal 24 Jam setelah pemasangan keramik, dan pastikan lebar grouting min. 2mm.

Kemasan	Daya Sebar (m ² /Kg)				Ratio Pencampuran
	Keramik (cm)	Nat (2mm)	Nat (2.5mm)	Nat (3mm)	
400 ml / Cartridge Set	5 x 5	1	0.5	0.25	Volume = Komp A : Komp B = 1 : 1
	10 x 10	2	1.5	1	
	20 x 20	3.5	2.5	2	
	30 x 60	7.5	5.5	4	
	60 x 60	10.5	7.5	5.5	
	80 x 80	14	10	7	

Sikacrete® - 08 SCC ID

Self - Compacting Concrete

READY MIX MORTAR



Fungsi :

Untuk pengecoran area kecil seperti pada trotoar dan lantai pondasi dan penunjang, perbaikan beton, dinding, atap beton, ankur atau tempat dengan sedikit kebutuhan akan volume beton.

Keunggulan :

- Beton mudah mengalir.
- Tanpa vibrator, kualitas beton yang tinggi dengan kuat tekan lebih dari 500 kg/m² (28 hari).
- Presentasi pengurangan air yang tinggi.
- Menjadikan kualitas permukaan beton menjadi baik.
- Hemat biaya

Cara Penggunaan :

- Permukaan harus dalam keadaan lembab.
- **Pemakaian air :**
3.5 - 4.2 ltr air per 35 kg bag tergantung pada konsistensi aliran yang diinginkan.
- **Pencampuran :**
Pan Mixer : • Aduk material kering selama beberapa detik.
 - Tambahkan air kedalam adukan.
 - Aduk dengan kecepatan rendah selama 3 menit.*Bor Mixer :* • Masukkan air secukupnya, Tuang mortar perlahan sambil diaduk selama 1 menit.
 - Aduk kembali selama 2 menit lalu tambahkan agregat.
 - Gunakan Bor Mixer dengan kecepatan rendah (400-600 rpm).
 - Untuk perbaikan beton lama, harus menggunakan Bonding Agent (SikaCim® Bonding atau SikaCim® Latex) pada sambungan beton lama dengan beton baru

Warna :

Abu - Abu

Kemasan

35 Kg set
25 Kg Powder + 10 Kg Kerikil (batu)

Konsumsi

2.275 Kg/ m³

SikaCeram® TileFix - 150 CA

Perekat Keramik



Fungsi :

Perekat keramik siap pakai untuk keramik & penutup lantai lainnya (granite tile, batu alam, dll). Berbahan dasar semen, pasir pilihan & additive yang tercampur secara homogen. Cocok untuk area kering

Keunggulan :

- Perekat keramik siap pakai untuk keramik & penutup lantai lainnya (granite tile, batu alam, dll).
- Berbahan dasar semen, pasir pilihan & additive yang tercampur secara homogen.
- Cocok untuk area kering
- Lembabkan permukaan terlebih dahulu kemudian bersihkan dari debu, minyak dan kotoran yang dapat mengurangi daya rekat produk.
- Tuang 6.25ltr air ke dalam wadah pencampur, masukkan 25 kg SikaCeram® Tilefix 150 CA, kemudian aduk hingga rata $\pm$ 3 menit (gunakan mixer kecepatan rendah).
- Aplikasikan dengan trowel bergigi (ukuran trowel menyesuaikan dengan ukuran keramik).
- Setelah 24 jam, siap untuk aplikasi pengisi nat keramik menggunakan Sika® Tile Grout.

Cara

Penggunaan :

Tips:

Keramik tidak perlu direndam terlebih dahulu. Menggunakan trowel akan membuat perekat dapat teraplikasi secara merata dengan ketebalan yang konsisten, sehingga pemakaian perekat lebih hemat dan menghindarkan udara terjebak di bawah keramik. Sesuaikan ukuran mata trowel dengan keramik yang akan dipasang.

Kemasan	Daya Sebar	Ratio Pencampuran
25 Kg	5.5 m ² /sak per tebal 2 - 3 mm	Berat (Kg) : Air : SikaCeram® TileFix-150 CA = 6.25 - 6.75 Lt : 25 Kg Volume : Air : SikaCeram® TileFix-150 CA = 1 : $\pm$ 2.5

SikaCeram® TileFix - 180 GA

Perekat Granite Tile & Batu Alam



Fungsi :

Perekat keramik siap pakai untuk granite tile dan batu alam. Berbahan dasar semen, pasir pilihan dan additive yang tercampur secara homogen. Cocok untuk area kering dan basah (tidak terendam)

Keunggulan :

- Daya rekat yang baik.
- Praktis hanya dicampur dengan air.
- Mudah diaplikasikan pada lantai dan dinding serta tidak melorot.
- Cocok untuk granite tile dan batu alam.
- Tanpa perlu melakukan pengetrikan ulang (chipping) pada permukaan dinding
- Lembabkan permukaan terlebih dahulu kemudian bersihkan dari debu, minyak dan kotoran yang dapat mengurangi daya rekat produk.
- Tuang 6.25ltr air ke dalam wadah pencampur, masukkan 25 kg SikaCeram® Tilefix 180 GA, kemudian aduk hingga rata $\pm$ 3 menit (gunakan mixer kecepatan rendah).
- Aplikasikan dengan trowel bergigi, ukuran trowel menyesuaikan dengan ukuran keramik.
- Setelah 24 jam, siap untuk aplikasi pengisi nat keramik menggunakan Sika® Tile Grout.

Tips:

Keramik tidak perlu direndam terlebih dahulu. Menggunakan trowel akan membuat perekat dapat teraplikasi secara merata dengan ketebalan yang konsisten, sehingga pemakaian perekat lebih hemat dan menghindarkan udara terjebak di bawah keramik. Sesuaikan ukuran mata trowel dengan keramik yang akan dipasang.

Kemasan	Daya Sebar	Ratio Pencampuran
25 Kg	5.5 m ² /sak per tebal 2 - 3 mm	Berat (Kg) : Air : SikaCeram® TileFix-180 GA = 6.25 - 6.75 Lt : 25 Kg Volume : Air : SikaCeram® TileFix-180 GA = 1 : $\pm$ 2.5

SikaCeram® TileFix - 200 TA

Perekat Keramik Premium (Tile on Tile)



Fungsi :

Perekat keramik untuk keramik di atas keramik dan kolam renang. Berbahan dasar semen, pasir pilihan dan bahan additive, yang tercampur secara homogen. Cocok untuk area kering dan terendam air.

Keunggulan :

- Daya rekat yang baik.
- Praktis hanya dicampur dengan air.
- Mudah diaplikasikan untuk lantai dan dinding serta tidak melorot.
- Sistem Tile on Tile (keramik baru diatas keramik lama tanpa dibongkar).
- Cocok untuk keramik & granite tile ukuran besar.
- Untuk area terendam air (kolam renang).

Cara Penggunaan :

- Lembabkan permukaan terlebih dahulu kemudian bersihkan dari debu, minyak dan kotoran yang dapat mengurangi daya rekat produk.
- Tuang 6.5ltr air ke dalam wadah pencampur, masukkan 25 kg SikaCeram® Tilefix 200 TA, kemudian aduk hingga rata ± 3 menit (gunakan mixer kecepatan rendah).
- Aplikasikan dengan trowel bergigi, ukuran trowel menyesuaikan dengan ukuran keramik.
- Setelah 24 jam, siap untuk aplikasi pengisi nat keramik menggunakan Sika® Tile Grout.

Tips:

Keramik tidak perlu direndam terlebih dahulu. Menggunakan trowel akan membuat perekat dapat terapkan secara merata dengan ketebalan yang konsisten, sehingga pemakaian perekat lebih hemat dan menghindarkan udara terjebak di bawah keramik. Sesuaikan ukuran mata trowel dengan keramik yang akan dipasang.

Kemasan	Daya Sebar	Ratio Pencampuran
5 Kg	1.1 m ² /5 Kg per tebal 2 - 3 mm	Berat (Kg) : Air : SikaCeram® TileFix-200 TA = 1.4 Lt : 5 Kg Volume : Air : SikaCeram® TileFix-200 TA = 1 : ± 2.5
25 Kg	5.5 m ² /25 Kg per tebal 2 - 3 mm	Berat (Kg) : Air : SikaCeram® TileFix-200 TA = 6.25-7 Lt : 25 Kg Volume : Air : SikaCeram® TileFix-200 TA = 1 : ± 2.5

SikaMur®-130 ThinBed

Perekat Bata Ringan

READY MIX MORTAR



Fungsi :

Perekat bata ringan aplikasi tipis siap pakai untuk pekerjaan bata ringan. Berbahan dasar semen, pasir pilihan dan additive yang tercampur secara homogen.

Keunggulan :

- Daya rekat yang baik.
- Hemat pemakaian cukup 3mm.
- Praktis hanya dicampur dengan air.
- Dapat diplester dalam waktu 1x24 jam.
- Hemat biaya karena waktu pengerjaan cepat dan efisien.

Cara Penggunaan :

- Lembabkan permukaan terlebih dahulu kemudian bersihkan dari debu, minyak dan kotoran yang dapat mengurangi daya rekat produk.
- Tuang 10 - 10.4 ltr air ke dalam wadah, masukkan 40 kg Sikamur® - 130 ThinBed, kemudian aduk hingga rata $\pm$ 3 menit (gunakan mixer kecepatan rendah).
- Aplikasikan dengan roskam khusus thinbed (Tebal aplikasi dianjurkan 3mm).
- Setelah 24 jam, dapat dilanjutkan dengan aplikasi plesteran dengan menggunakan SikaWall®-161 Plaster Mix.

Tips:

Menggunakan trowel akan membuat SikaMur®-130 ThinBed dapat teraplikasi secara merata dengan ketebalan yang konsisten, sehingga pemakaian lebih hemat.

Kemasan	Daya Sebar	Ratio Pencampuran
40 Kg	Bata Ringan, tebal 7.5cm = $\pm 16 \text{ m}^2/\text{sak}$ per tebal 3 mm Bata Ringan, tebal 10cm = $\pm 10 \text{ m}^2/\text{sak}$ per tebal 3 mm	Berat (Kg) : Air : Sikamur®-130 ThinBed = 10 - 10.4 Lt : 40 Kg Volume : Air : Sikamur®-130 ThinBed = 1 : $\pm$ 2.5

SikaWall®-161 Plaster Mix

Plasteran & Perekat Bata



Fungsi :

Plasteran dan pasangan bata siap pakai. Berbahan dasar semen, pasir pilihan dan additive yang tercampur secara homogen.

Keunggulan :

- Dua fungsi sebagai perekat bata merah dan plasteran.
- Daya rekat yang baik.
- Mencegah retak rambut pada plaster akibat penyusutan.
- Hemat pemakaian, cukup 10mm.
- Praktis cukup dicampur dengan air.
- Adukan tidak cepat kering, terserap porositas permukaan bata.

Cara Penggunaan :

- Lembabkan permukaan terlebih dahulu kemudian bersihkan dari debu, minyak dan kotoran yang dapat mengurangi daya rekat produk.
- Tuang 6-6.4 ltr air ke dalam wadah, masukkan 40kg SikaWall® - 161 Plaster Mix, kemudian aduk hingga rata ± 3 menit (dengan mixer kecepatan rendah).
- **Sebagai Plasteran dan Pasangan Bata :**
 - Aplikasikan dengan roskam atau trowel polos
 - Tebal aplikasi dianjurkan 10mm (1cm)
- **Pasangan bata :**
Aplikasikan dengan trowel semen. Rekatkan bata, setelah kering beberapa hari, dapat dilanjutkan aplikasi plester dinding menggunakan SikaWall®-161 PlasterMix.
- **Plesteran :**
Aplikasikan dengan trowel semen. Untuk dinding beton, terlebih dahulu lapiasi dengan campuran penguat beton SikaCim® Bonding Adhesive / SikaBond® NV. Setelah kering, dapat dilanjutkan aplikasi acian menggunakan SikaWall®-181 SkimCoat.

Kemasan	Daya Sebar	Ratio Pencampuran
40 Kg	Plasteran Bata Ringan : $\pm 2.1 \text{ m}^2 / 40 \text{ Kg}$ per tebal 10mm Pasangan Bata Merah : $\pm 1.25 \text{ m}^2 / 40 \text{ Kg}$ per tebal 10mm	Berat (Kg) : Air : SikaWall®-161 Plaster Mix = 6-6.4 Lt : 40 Kg Volume : Air : SikaWall®-161 Plaster Mix = 1 : ± 3.5

SikaWall®-181 Skim Coat

Acian untuk Plasteran dan Beton



Fungsi :

Acian siap pakai untuk substrat plasteran dan beton, berbahan dasar semen, pasir pilihan dan additive yang tercampur secara homogen

Keunggulan :

- Hasil acian lebih halus.
 - Daya sangat baik pada permukaan plasteran dan beton.
 - Mencegah retak rambut pada acian akibat penyusutan.
 - Hemat pemakaian, cukup 1.5 - 3 mm.
 - Praktis cukup dicampur air.
 - Tidak menyerap cat sehingga menghemat pemakaian cat.
 - Dapat langsung dicat setelah ± 7 hari (tidak perlu diplamir).
-
- Lembabkan permukaan terlebih dahulu kemudian bersihkan dari debu, minyak dan kotoran yang dapat mengurangi daya rekat produk (Lindungi dari sinar matahari).
-
- ## Cara Penggunaan :
- Tuang 13.6 - 14.4 ltr air ke dalam wadah, masukkan 40 kg SikaWall® - 181 Skim Coat, kemudian aduk hingga rata ± 3 menit (gunakan mixer kecepatan rendah).
 - Aplikasikan dengan roskam atau trowel polos (Tebal aplikasi dianjurkan 1.5mm).
 - Setelah terapkan 7 hari, dapat dicat tanpa perlu diplamir.

Kemasan	Daya Sebar	Ratio Pencampuran
20 Kg	10 m ² /20 Kg tebal 1.5 mm	Berat (Kg) : Air : SikaWall®-181 Skim Coat = 6.8 - 7.2 Lt : 20 Kg Volume : Air : SikaWall®-181 Skim Coat = 1 : ± 2
40 Kg	20 m ² /40 Kg tebal 1.5 mm	Berat (Kg) : Air : SikaWall®-181 Skim Coat = 13.6 - 14.4 Lt : 40 Kg Volume : Air : SikaWall®-181 Skim Coat = 1 : ± 2

SikaCim® Tile Grout Additive

Cairan Penguat Tile Grout



Fungsi :

Campuran yang membuat Sika® Tile Grout menjadi lebih kuat, tahan terhadap bahan kimia pembersih, mencegah timbulnya lumut / jamur dan lebih kedap air

Keunggulan :

- Mempermudah pengerjaan.
- Tahan terhadap bahan kimia pembersih.
- Mencegah lumut dan jamur.
- Lebih kedap air.
- Cocok digunakan untuk kamar mandi dan kolam renang

Cara Penggunaan :

■ Pencampuran :

Sebelum pencampuran, kocok terlebih dahulu SikaCim® Tile Grout sebentar hingga tercampur rata. Tuang secara perlahan 300 ml / 0.3 Kg SikaCim® Tile Grout Additive pada 1 Kg Sika® Tile Grout (ratio pencampuran 300 ml : 1 Kg)

■ Aplikasi :

Aplikasikan campuran Sika® Tile Grout dan SikaCim® Tile Grout Additive ke nat keramik dengan menggunakan roskam plastik atau spatula.

Kemasan

900 ml
Jerry Can

Ratio Pencampuran

300 ml : 1 Kg

SikaCim® Concrete

Bahan mempercepat pengerasan beton



Fungsi :

Sebagai campuran adukan beton untuk mempercepat pengerasan beton.

Keunggulan :

- Mempercepat pengerasan beton (kekuatan awal beton) dengan pengurangan air sampai 15%. Sehingga dapat meningkatkan mutu beton pada umur 28 harinya.
- Meningkatkan workability / kelecakan pada beton sehingga dapat mempermudah proses pengecoran dan menghindari terjadinya keropos / honeycomb pada beton.
- Untuk mengurangi kropos & Mempermudah pengecoran.

Cara Penggunaan :

- Dosis = 250 – 300 ml/sak semen, dengan syarat harus mengurangi pemakaian air sampai 15% dari penggunaan air pada beton normal.
- Campurkan dengan air secukupnya. Tuangkan ke dalam mixer (mollen) sampai beton tercampur dengan baik.

Kemasan

900 ml Jerry Can
5 L Jerry Can

Ratio Pencampuran

1 Kemasan (900ml) untuk ±3 -4 sak semen

SikaCim® Bonding Adhesive

Bahan tambahan untuk Mortar



Fungsi :

Sebagai sambungan pengecoran antara beton lama dan beton baru, bahan campuran aditif plesteran dinding dan lantai.

Keunggulan :

- Menambah daya rekat adukan mortar.
- Mudah dilarutkan.
- Mempermudah pengerjaan mortar.
- Meningkatkan kelecakan.
- Mengurangi keropos dan retak.

Cara Penggunaan :

- **Untuk sambungan beton lama dengan beton baru :**
Pemakaian air : Campurkan SikaCim® Bonding Adhesive : Air : Semen = 1 : 1 : 3, aduk hingga rata. Kemudian kuaskan adukan ke permukaan beton lama yang sudah dilembabkan. Segera cor beton baru ketika sambungan masih basah.
- **Untuk adukan mortar :**
Campurkan SikaCim® Bonding Adhesive : Air = 1 : 2, aduk hingga rata. Gunakan sebagai air pencampur untuk adukan semen : pasir = 1 : 3 (mortar). Aduk hingga mencapai kekentalan yang diharapkan.

Kemasan

900 ml
Jerry Can

Ratio Pencampuran

Untuk aplikasi sambungan beton lama dan baru :
SikaCim® Bonding Adhesive : Air : Semen = 1 : 1 : 3

Untuk aplikasi adukan mortar :
SikaCim® Bonding Adhesive : Air := 1 : 2

SikaCim® Latex

Bahan perekat mortar dan beton



Fungsi :

Sebagai perekat untuk beton lama dan beton baru, serta untuk mencegah keretakan.

Keunggulan :

- Daya rekat sangat baik, mengurangi susut.
- Meningkatkan elastisitas & ketahanan terhadap air sangat baik.
- Meningkatkan ketahanan terhadap abrasi.
- Memperbaiki ketahanan terhadap zat kimia.

Cara Penggunaan :

- Untuk semua aplikasi, lapisan perekat yang merupakan campuran Sikacim® Latex dengan semen harus dikuas di atas permukaan yang dibersihkan.
- Aplikasi mortar diatasnya harus dilakukan ketika lapisan perekat masih basah.

Catatan: SikaCim® Latex tidak terurai atau memisahkan diri (re-emulsif) meskipun dalam kondisi alkaline tinggi.

Kemasan

900 ml
Jerry Can

Ratio Pencampuran

Campuran dengan semen dengan perbandingan
Sikacim : Air : Semen = 1 : 1 : 2 (untuk konsumsi 4 - 5m² /lapis/900ml).

SikaCim® Accelerator

Bahan tambahan untuk penyumbat bocor seketika



Fungsi :

Sebagai campuran adiktif untuk mortar cepat kering dan penyumbat kebocoran seketika.

Keunggulan :

- Mempercepat pengeringan (*quick setting*) mortar.
- Menambah daya rekat & kekuatan mortar.

Cara Penggunaan :

■ Sebagai penyumbat bocor seketika :

Campurkan SikaCim® Accelerator : Semen = 1 : 3, aduk hingga rata sampai berbentuk pasta. Tempelkan dan tekan campuran berbentuk pasta ke tempat dimana air bocor. Tahan beberapa saat sampai pasta/adukan mengeras.

■ Sebagai adukan mortar coat kering :

Campurkan SikaCim® Accelerator : Air = 1 : 2. Gunakan sebagai campuran tersebut untuk adukan semen dan pasir.

Kemasan

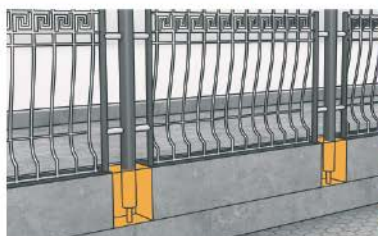
900 ml
Jerry Can

Ratio Pencampuran

Dicampur dengan air dan semen
Perbandingan Sikacim : Air : Semen = 1 : 0.5 : 3

Sikadur® - 31 CF Normal

Epoxy Adhesive Untuk Perakat Struktur



Fungsi :

Perekat epoxy untuk panel beton, besi, baja, aluminium, kayu, batu alam, keramik, plesteran, dsb. Perbaikan dan pengisian celah beton, retakan, lubang, dsb. Pengisi dan perekat angkur baut dan besi tulangan

Keunggulan :

- Daya rekat sangat kuat.
- Kekuatan mekanis sangat tinggi.
- Dapat diaplikasikan pada bidang vertikal dan langit-langit. Kekuatan awal yang tinggi.

Cara Penggunaan :

- Campurkan komponen A+B selama 3 menit dengan alat mixing kecepatan rendah (maks. 300rpm) hingga merata, kemudian tuangkan campuran ke wadah yang bersih dan aduk lagi selama 1 menit pada kecepatan rendah untuk mencegah udara terjebak.
- Untuk lapisan tipis, aplikasikan dengan menggunakan spatula, trowel gigi, atau menggunakan sarung tangan), Untuk aplikasi perbaikan mortar, gunakan bekisting.
- Perekat material metal pada area vertikal, bantu dengan alat tambahan untuk menahan dan menekan secara merata ± 12 jam (tergantung ketebalan aplikasi, ± 5 mm)
- Setelah mengeras, check hasilnya dengan menggunakan palu.

Kemasan

1.2 Kg

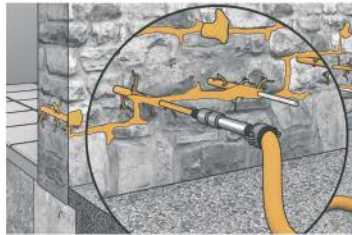
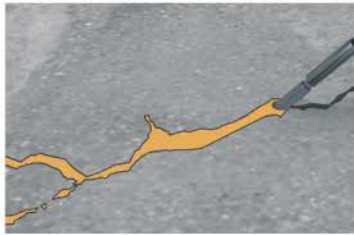
6 Kg

Konsumsi

1.9 Kg/m² per mm (tergantung area yang akan diperbaiki)

Sikadur® - 52 ID

Bahan Injeksi Epoxy Resin dengan Viscositas Rendah



Fungsi :

Untuk mengisi dan menutup rongga-rongga dan retak pada struktur beton seperti kolom, balok, pondasi, plat dan basement.

Keunggulan :

- Menutup retak struktur yang kuat.
- Sangat mudah mengalir.
- Cocok untuk digunakan pada kondisi kering maupun lembab.
- Kekuatan mekanis dan rekatnya tinggi.
- Keras tapi tidak rapuh (brittle).

Cara Penggunaan :

- Permukaan harus bersih dan keras. Boleh kering / lembab, tetapi bebas dari air tergenang.
- Aduk masing-masing komponen, campur sesuai kebutuhan dengan perbandingan komponen A : B = 2 : 1. Aduk dengan alat pengaduk kecepatan rendah sekitar ± 3 menit hingga rata.

- **Sistem Gravitasi :**
Tuang Sikadur®-52 ID kedalam retakan yang telah di-chipping terbentuk "V" hingga terisi sampai penuh.
- **Sistem Injeksi dengan tekanan :**
Gunakan mesin injeksi otomatis/gun manual. Tutup retak terlebih dahulu dengan Sikadur®-52 ID dengan tekanan konstan.

Konsumsi :

Tergantung pada lebar dan kedalaman retak masing-masing beton.

Kemasan :

1.2 Kg set

Sika® Anchorfix® - 1

Perekat Angkur Bermutu Tinggi
(Beban Medium)



Fungsi :

2-komponen bahan perekat angkur polyester siap pakai yang berbahan dasar solvent dan bebas styrene.

Keunggulan :

- Cepat kering, dapat menggunakan gun standar.
- Dapat digunakan pada suhu rendah (dingin).
- Berkapasitas untuk beban menengah ke bawah.
- Tidak menetes (non-sag) meskipun dilangit-langit.
- Tidak berbau tidak boros.

Cara Penggunaan :

- Bor lubang sesuai kebutuhan. Diameter lubang harus sesuai dengan ukuran angkur. Setelah itu lubang harus dibersihkan dengan sikat dan tiup dengan pompa atau kompresor.
- Keluarkan Sika Anchorfix®-1 hingga di dapat warna yang homogen. Kemudian suntikkan ke dalam lubang dimulai dari bagian dasar. Masukkan besi angkur dengan cara diputar kedalam lubang yang sudah terisi Sika Anchorfix®-1.
- Sebagian dari Sika Anchorfix®-1 yang keluar dari lubang, lalu ratakan. Sewaktu menunggu kering, besi angkur jangan sampai bergerak.

***Wajib menggunakan nozzle bergerigi yang telah disediakan agar material epoxy dapat tercampur rata.**

Ratio Pencampuran :

Komponen A : Komponen B = 10 : 1 (Volume)

Kemasan :

300 ml Cartridge

Sika® Anchorfix® - 2+

Perekat Angkur Bermutu Tinggi
(Beban Struktural)



Fungsi :

Sebagai perekat angkur siap pakai yang cepat kering untuk besi tulangan, batang berulir, baut dan *fastening system*.

Keunggulan :

- Cepat kering.
- Dapat menggunakan gun standar.
- Berkapasitas untuk beban berat.
- Tidak mengalir (*non-sag*).
- Bebas *styrene*.
- Tidak berbau.

Cara Penggunaan :

- Bor lubang sesuai kebutuhan. Diameter lubang harus sesuai dengan ukuran angkur.
- Setelah itu lubang harus dibersihkan dengan sikat dan tiup dengan pompa atau kompresor.
- Keluarkan Sika Anchorfix®-2 hingga di dapat warna yang homogen, kemudian suntikkan ke dalam lubang dimulai dari bagian dasar. Masukkan besi angkur dengan cara di putar ke dalam lubang yang sudah terisi Sika Anchorfix®-2.
- Sebagian menunggu kering, besi angkur jangan sampai bergerak.

***Wajib menggunakan nozzle bergerigi yang telah disediakan agar material epoxy dapat tercampur rata.**

Ratio Pencampuran :

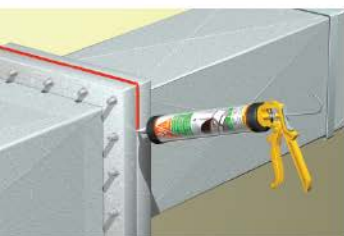
Komponen A : Komponen B = 10 : 1 (Volume)

Kemasan :

300 ml Cartridge

SikaBond® AT Metal

Polyurethane-Hybrid Sealant dan Perekat untuk Metal



Fungsi :

Sebagai perekat dan pengisi celah baik interior maupun eksterior pada fasad metal, setiap elemen metal di atap, dan berbagai jenis material yang berpori maupun tidak berpori.

Keunggulan :

- Siap pakai.
- Daya rekat yang baik tanpa menggunakan primer pada permukaan tidak berpori, khususnya metal (aluminum, galvanis, stainless steel, tembaga), serta pada material seperti PVC dan powder coating, dan pada permukaan yang berpori (beton, keramik dan mortar).
- Tidak Korosif.
- Tahan terhadap berbagai cuaca.

Cara Penggunaan :

- Permukaan harus kering dan bersih.
- Aplikasikan dengan menggunakan manual gun sealant pada permukaan yang telah dipersiapkan dengan cara membuat garis atau titik-titik pada jarak tertentu (tergantung ukuran dan berat material).
- Tekan permukaan dengan menggunakan tangan untuk mengatur elemen yang direkatkan pada posisi yang diinginkan.
- Jika perlu gunakan material pendukung (Sika® Tack-Panel Fixing Tape) sebagai penyangga sementara.
- Jika dirasa posisinya belum benar, dalam beberapa menit pertama setelah aplikasi masih dapat digeser ataupun dilepas dan direkatkan kembali sesuai dengan posisi yang dikehendaki.

Kemasan

300 ml cartridge x 12 pcs/box

Konsumsi

(1x1) cm² joint ~ 2.7 m per 300 ml cartridge (with 10% waste)

Sikasil® - 111 MP

Sealant 1 Komponen Berbahan Dasar Silicone Netral



Fungsi :

Sebagai sealant pengisi celah baik untuk area indoor maupun outdoor. Baik untuk pengisi celah pada permukaan seperti kaca, logam, kayu, dan keramik.

Keunggulan :

- Ketahanan terhadap cuaca dan sinar UV yang sangat baik.
- Tidak berbau.
- Tidak korosif.
- Tidak memerlukan primer di berbagai permukaan.
- Permukaan harus kering, bersih dan keras. Sikasil®-111 MP siap langsung digunakan.
- Untuk hasil akhir yang rapi, gunakan masking tape (lakban kertas) di area yang ingin diaplikasikan.

Cara Penggunaan :

- Aplikasikan dengan menggunakan manual gun sealant, dan rapikan dengan menggunakan kape atau alat sejenis.
- Setelah dirapikan, lepas masking tape.
- Bersihkan semua alat dengan menggunakan cairan pembersih segera setelah digunakan. Material yang telah kering hanya bisa dibersihkan secara mekanis.

Kemasan :

300 ml cartridge

Sikaflex® - 11 FC +

Polyurethane Sealant dan Perekat Elastis
All in One



Fungsi :

Sebagai sealant pengisi celah dan perekat pada pemasangan frame metal pada gedung dan rumah, material konstruksi ringan, acoustic ceiling, kayu jendela, logam dan rangka pintu, moulding dan ujung pintu, serta dapat digunakan untuk pengisi celah dan retakan pada beton atau dinding.

Keunggulan :

- Siap pakai, elastisitas yang tinggi, Tidak korosif & dapat dicat.
- Dapat menempel pada lapisan sealant PU yang lama.
- Cepat kering, tahan lama, tahan abrasi, tahan cuaca, tidak merosot pada sambungan vertikal dengan lebar diatas 30mm.
- Permukaan harus kering, bersih dan keras.

Cara Penggunaan :

- Aplikasikan dengan menggunakan manual gun sealant.

Warna :



Grey

White

* Warna bisa berbeda dengan produk asli dikarenakan proses printing

Kemasan :

300 ml cartridge

SikaHyflex® - 140 Construction

Joint sealant untuk facade sealing



Fungsi :

Sebagai pengisi celah interior dan eksterior. Dapat digunakan pada konstruksi bangunan yang mempunyai pergerakan seperti fasad dan cladding. Juga untuk pengisi celah pada rangkaian jendela dan pintu, celah beton, batu alam dan lain-lain.

Keunggulan :

- Siap pakai, tahan cuaca & memiliki kemampuan elastis hingga 25%.
- Daya rekat sangat baik pada berbagai jenis permukaan.
- Tidak bubbling.
- Dapat dicat.

Cara Penggunaan :

- Permukaan harus kering bersih, dan keras.
- Aplikasikan dengan menggunakan sausage gun sealant. Gunakan material pendukung (Sika Foamlex) untuk mengatur ketebalan aplikasi.
- Bersihkan dan haluskan permukaan yang telah diaplikasi sebelum kering.

Warna :



Grey*

* Warna bisa berbeda dengan produk asli dikarenakan proses printing

SikaBoom® AP

Busa PU yang cepat kering dan Sangat Mengembang



Fungsi :

Sebagai penutup dan pengisi celah pada sambungan kusen jendela dan pintu, pipa-pipa AC, lubang angin. Juga untuk peredam suara, menghalangi debu, angin dan hama.

Keunggulan :

- Dapat dipotong, diampelas dan dicat.
- Cocok untuk penggunaan di luar ruangan, cepat dan mudah.
- Daya rekat yang baik pada berbagai jenis permukaan.
- Dapat mencapai area yang sulit dijangkau untuk diisi.

Cara Penggunaan :

- Kocok kaleng dengan seksama (kira-kira 20 kali) sebelum digunakan. Pasang mulut pipa penghubung pada kaleng secara perlahan tanpa menekan katupnya.
- Tekan pangkal nozzle penghubung dengan menggunakan dua jari untuk mengeluarkan busa pada permukaan yang bersih dan kering. Untuk penggunaan yang lebih optimal, aplikasikan SikaBoom AP dengan posisi nozzle berada di bawah.

Kemasan

750 ml can

Konsumsi

750 ml/can dapat mencapai 30 Lt ± 3 L

Sikagard® - 707 W

Lapisan pelindung batu alam dan beton
(Natural Finish)



Fungsi :

Sebagai lapisan pelindung untuk batu alam, beton skimcoat, plasteran, bata, semen, asbestos, dll dari curah hujan dan kelembaban sehingga mencegah dan melindungi dari timbulnya lumut dan jamur, dengan hasil natural (non glossy). Berbahan dasar siloxane. Hasil aplikasi bersifat water repellent / hydrophobic

Keunggulan :

- Tahan terhadap alkali, sinar UV, cuaca, lumut dan jamur.
- Bekerja dengan sistem sistem penetrasi / meresap dengan baik.
- Siap pakai dan mudah diaplikasikan dengan kuas, rol dan spray.

Cara Penggunaan :

- Permukaan harus kering dan bersih.
- Aduk Sikagard®-707 W hingga tercampur sempurna, kemudian aplikasikan lapisan pertama dengan kuas/semprotan.
- Tunggu 10 menit kemudian aplikasikan lapisan kedua (selagi lapisan pertama masih basah).
- Lindungi hasil aplikasi dari air hingga 6 jam.

Tips:

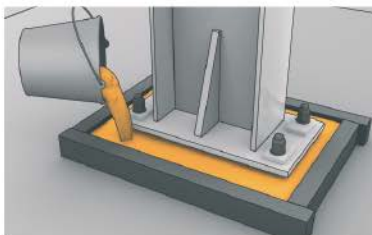
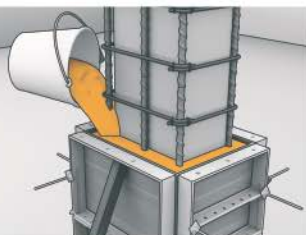
Konsumsi sangat tergantung pada porositas bidang aplikasi. Sebaiknya lakukan test pada bidang tertentu untuk mengetahui konsumsi jumlah yang tepat. Hasil terbaik adalah pada permukaan yang kering. Area-area seperti bingkai jendela, daun jendela dan lain-lain, sebaiknya diberikan penutup sebelum proses aplikasi Sikagard®-707 W. Walau PVC tahan terhadap Sikagard®-707 W, sebaiknya saluran kabel, panel plastik dan sejenisnya diberi pelindung untuk mencegah kontaminasi selama proses aplikasi.

Kemasan	Konsumsi	Daya Sebar
900 ml	200 - 400 ml/m ² per lapis*	1.125 - 2.25 m ² / 900 ml

*tergantung permukaan bidang aplikasi

Sika® Concrete Repair Mortar

Mortar Perbaikan Beton 1 Komponen



Fungsi :

Digunakan untuk memperbaiki beton yang keropos dan juga untuk pengisi celah atau lubang-lubang seperti pada kolom baja, angkur baut, dll

Keunggulan :

Siap pakai dan mudah diaplikasikan. Tidak susut, Mudah mengalir. Kekentalan bisa diatur sesuai dengan konsumsi air. Kekuatan mekanis tinggi

Cara Penggunaan :

- Bersihkan permukaan dari debu, kotoran dan basahi terlebih dahulu dengan air.
- Campurkan 1 bag (5kg) Sika® Repair Mortar ID dengan 0.8 Lt air, kemudian aduk hingga rata.
- Tuang campuran mortar ke dalam celah / lubang angkur, untuk beton keropos, pasang bekisting terlebih dahulu.
- Lindungi area dari air hujan dan sinar matahari langsung selama proses pengeringan.

Kemasan

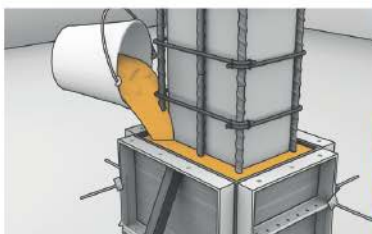
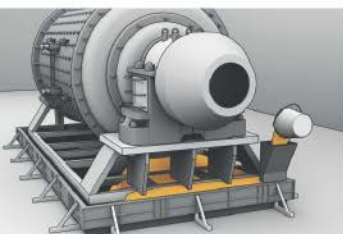
5 Kg

Konsumsi

1 Kemasan (5 Kg) untuk $\pm 2m^2$

SikaGrout® 215 New

Semen Grouting



Fungsi :

Sebagai bahan grouting untuk berbagai tipe aplikasi pada baut angkur, landasan mesin (base plates), bearing pads untuk penyangga jembatan, bagian beton precast, pengisi rongga, celah, lubang dan perbaikan beton dengan menggunakan metode grouting.

Keunggulan :

Mudah penggunaan, hanya menambahkan air. Karakteristik mudah mengalir, Konsistensi dapat diatur, Kekuatan awal sangat tinggi. Tahan terhadap benturan dan getaran. Tidak susut, kekuatan akhir tinggi dan tidak korosi.

Cara Penggunaan :

- Permukaan harus kuat dan bersih, kemudian lembabkan permukaan substrat.
- Tuang air dan tambahkan perlahan-lahan seluruh SikaGrout®-215 (new), sambil diaduk selama 3 menit (dengan mixer kecepatan rendah).
- Dalam waktu 25 menit, tuangkan grout dari satu sisi.
- Gunakan head box 150 - 200 mm untuk memastikan aliran dengan kontinyu.

Kemasan

25 Kg

Konsumsi

1.920 kg/m³ mortar, kekuatan tekan 650 kg/cm² (28 hari)



BUILDING TRUST

 www.idn.sika.com

 sikacare@id.sika.com

 Sika Indonesia

 @SikaIndonesia

 @sika_indo