BUILDING TRUST

LEMBAR DATA TEKNIS

Sika® Tile Grout

PENGISI NAT KERAMIK BERBAHAN DASAR SEMEN

DESKRIPSI

Sika® Tile Grout terdiri dari satu komponen, pengisi nat keramik siap pakai yang menggabungkan semen dengan pigmen pilihan dan beberapa bahan tambahan. Sika® Tile Grout mengisi celah di antara keramik, memberikan stabilitas, dan juga fungsi estetika.

KEGUNAAN

Untuk mengisi celah keramik polos, keramik, marmer, granit, mosaik, dan batu alam, pada berbagai aplikasi seperti di bawah ini:
- Lantai dan dinding
- Interior dan eksterior
- Area kering dan area basah*

* Untuk area basah & terendam (kolam renang, dll), direkomendasikan untuk menambahkan SikaCim® Tile Grout Additive.

FITUR

- Mencegah retak
- Aplikasi Non-Sag / Melorot (*thixotropic*)
- Kualitas warna konsisten
- Mudah digunakan dan diaplikasikan, hanya menambahkan air.

INFORMASI PRODUK

Kemasan	1 kg x 12 kantung per boks
Tampilan / Warna	Bubuk / Tersedia dalam bermacam warna (lihat tabel warna)
Umur Penyimpanan	9 bulan dari tanggal produksi, jika di simpan dengan baik dalam kemasan aslinya dengan keadaan tidak rusak dan segel belum terbuka
Kondisi Penyimpanan	Simpan pada kondisi kering dengan suhu antara +5 °C - +30 °C.
Massa Jenis	~1.86 kg/L

INFORMASI APLIKASI

Perbandingan Campuran	Air : Sika® Tile Grout = Air : Sika® Tile Grout =	0.33 L : 1 kg (dari berat) 1 : 2.5 (dari volume)

Konsumsi	Konsumsi tergantung pada ukuran keramik, lebar dan kedalaman nat. Panduan konsumsi : m^2 / kg

Ukuran Keramik (milimeter)	Lebar Nat 1 mm	Lebar Nat 2 mm	Lebar Nat 3 mm
200x200x6	~ 12	~ 6	~ 4
300x300x6	~ 18	~ 9	~ 6
400x400x6	~ 24	~ 12	~ 8
600x600x10	~ 21.5	~ 10.5	~ 7
800x800x12	~ 23.5	~ 12	~ 8

Angka-angka ini bersifat teoritis. Dan belum memperhitungkan adanya material tambahan yang disebabkan porositas permukaan, profil permukaan, variasi level atau pemborosan, dll.

Suhu Udara Lingkungan	+15 °C to +40 °C
Pot Life	~1 jam
Produk yang teraplikasikan siap untuk digunakan	**PEJALAN KAKI** Setelah 24 jam

DASAR DATA PRODUK

Semua data teknis yang tercantum dalam Lembar Data ini didasarkan pada tes laboratorium. Data yang diukur sebenarnya dapat bervariasi karena keadaan di luar kendali Sika.

CATATAN PENTING

- Campurkan Sika® Tile Grout sebanyak yang dapat diaplikasikan di dalam waktu pot lifenya, jangan menambahkan bubuk segar ke dalam campuran material.
- Gunakan air bersih sebagai air pencampur.
- Jangan pernah menggunakan bahan kimia yang sangat asam untuk menghilangkan nat yang mengeras pada permukaan keramik.

EKOLOGI, KESEHATAN DAN KESELAMATAN

Pengguna harus membaca Lembar Data Keselamatan (SDS) terbaru sebelum menggunakan produk. Lembar Data Keselamatan (SDS) memberikan informasi dan petunjuk mengenai cara aman untuk penanganan, penyimpanan dan pembuangan produk kimia. Lembar Data Keselamatan (SDS) berisi data yang terkait dengan keselamatan fisik, ekologi, toksilogi, dan lainnya.

INSTRUKSI APLIKASI

KUALITAS SUBSTRAT / PRA-PERAWATAN

Celah keramik harus bersih dan tidak terkontaminasi oleh minyak atau gemuk. Bersihkan kerak semen, debu, dan partikel yang mudah mengelupas.

PENGADUKAN

- **Untuk Area Kering** : Tuangkan 0.33 liter air ke wadah/ember pengaduk, kemudian tambahkan Sika® Tile Grout secara perlahan dan aduk hingga merata.
- **Untuk Area Basah** : Tuangkan 0,33 liter SikaCim® Tile Grout Aditif ke dalam wadah/ember pengaduk, kemudian tambahkan Sika® Tile Grout secara perlahan dan aduk hingga merata.

* Waktu pengadukan adalah ~3 menit.
Direkomendasikan menggunakan mixer kecepatan rendah (300 – 600 rpm). Biarkan selama 5 menit, lalu aduk kembali.

APLIKASI

- Aplikasikan campuran Sika® Tile Grout ke celah diantara keramik secara diagonal menggunakan trowel karet.
- Setelah campuran Sika® Tile Grout mengeras selama ~ 10 menit, bersihkan kelebihannya menggunakan spons basah dari permukaan keramik.
- Jalankan spons di atas celah keramik agar didapatkan pengisi nat yang konsisten dan kedalaman yang merata.
- Waktu tunggu sebelum dapat dilalui pejalan kaki minimum 24 jam

BATASAN LOKAL

Harap dicatat bahwa sebagai hasil dari peraturan lokal tertentu, data yang dinyatakan dan digunakan sebagai rekomendasi untuk produk ini dapat berbeda untuk tiap negara. Silakan periksa Lembar Data Produk Lokal untuk data produk dan kegunaannya yang tepat.

CATATAN HUKUM

Informasi dan khususnya rekomendasi yang berkaitan dengan aplikasi dan penggunaan akhir dari produk Sika, diberikan dengan berdasarkan pengetahuan dan pengalaman SIKA dari produk tersebut ketika disimpan, ditangani dan diaplikasikan dengan benar dan dalam kondisi normal sesuai dengan rekomendasi Sika. Dalam prakteknya, perbedaan material, substrat dan kondisi aktual lapangan adalah faktor yang mengakibatkan tidak ada jaminan sehubungan dengan diperjualbelikannya atau kesesuaian untuk tujuan tertentu, atau kewajiban yang timbul dari hubungan hukum apapun. Dapat disimpulkan baik dari informasi ini, atau dari setiap rekomendasi tertulis, atau dari saran lain yang ditawarkan, pengguna produk harus menguji kesesuaian produk untuk aplikasi dan tujuan yang dimaksud. Sika berhak untuk mengubah sifat dari produk-produknya. Hak milik dari pihak ketiga harus diperhatikan. Semua pesanan diterima sesuai dengan persyaratan penjualan dan pengiriman kami yang berlaku. Pengguna harus selalu mengacu pada Lembar Data Produk lokal terbaru untuk produk yang bersangkutan, salinan akan disediakan atas permintaan.

PT. Sika Indonesia Head Office and Manufacturing
Jl. Raya Cibinong-Bekasi Km.20
Limusnunggal-Cileungsi
Bogor 16820-Indonesia
Tel. +62 21 8230025, Fax +62 21 8230026