

LEMBAR DATA TEKNIS

Sika® Tile Grout Clean Plus

PENGISI NAT KERAMIK PREMIUM BERBAHAN DASAR SEMEN

DESKRIPSI

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

KEGUNAAN

Untuk mengisi celah nat keramik polos, keramik, marmar, 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, direkomendasikan aduk Sika® Tile Grout Clean Plus menggunakan SikaCim® Tile Grout Additive.

FITUR

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

INFORMASI PRODUK

Kemasan	1 kg kantung (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 Clean Plus=	0.33 – 0.38 L : 1 kg (berdasarkan berat)
	Air : Sika® Tile Grout Clean Plus=	1 : ± 2.5 (berdasarkan volume)

Konsumsi Konsumsi tergantung pada ukuran keramik, lebar dan kedalaman nat.
Panduan konsumsi: m² / kg

Ukuran keramik milimeter	Lebar Nat		
	1 mm	2 mm	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 tersebut bersifat teoritis. Dan tidak memperhitungkan material tambahan apapun karena porositas permukaan, profil permukaan, variasi level atau pemborosan, dll.

Suhu Udara Lingkungan 15 °C - 40 °C

Pot Life ~ 1 jam

Produk yang terapkan 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

- Aduk material sesuai dengan yang dapat diaplikasikan dalam waktu *pot life* material, jangan tambahkan bubuk baru ke dalam campuran material.
- Gunakan air bersih sebagai air pencampur.
- Jangan gunakan bahan kimia dengan asam kuat 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, toksikologi, dan lainnya.

INSTRUKSI APLIKASI

KUALITAS SUBSTRAT / PRA-PERAWATAN

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

PENGADUKAN

Untuk Area Kering : Tuangkan 0.33 – 0.38 liter air ke wadah/ember pengaduk, kemudian tambahkan Sika® Tile Grout Clean Plus secara perlahan dan aduk hingga merata.

Untuk Area Basah : Tuangkan 0.33 liter SikaCim® Tile Grout Additive ke dalam wadah/ember pengaduk, kemudian tambahkan Sika® Tile Grout Clean Plus secara perlahan dan aduk hingga merata.

Waktu pengadukan adalah ~ 3 menit.

Direkomendasikan menggunakan mixer kecepatan lambat (300 – 600 rpm). Diamkan selama 5 menit, lalu aduk lagi.

APLIKASI

- Aplikasikan campuran Sika® Tile Grout Clean Plus ke celah nat diantara keramik secara diagonal menggunakan trowel karet.
- Setelah mengeras selama ~ 10 menit, bersihkan kelebihan menggunakan spons basah dari permukaan keramik.
- Jalankan spons di atas celah nat keramik agar didapatkan pengisi nat keramik 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
Limusunggal-Cileungsi
Bogor 16820-Indonesia
Tel. +62 21 8230025, Fax +62 21
8230026



Lembar Data Teknis
Sika® Tile Grout Clean Plus
Mei 2025, Versi 01.01
02172010000000240

SikaTileGroutCleanPlus-in-ID-(05-2025)-1-1.pdf

