

## 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, aduk Sika® Tile Grout menggunakan SikaCim® Tile Grout Additive.

## KARAKTERISTIK / KELEBIHAN

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

## INFORMASI PRODUK

Kemasan	1 kg bag x 25 kantung per box
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.
Tampilan / Warna	Powder / available in different colours (see colour chart)
Massa Jenis	~1.86 kg/L

## INFORMASI APLIKASI

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

Konsumsi	Uk. Keramik (mm)	Lebar Nat (mm)	Konsumsi (kg/m <sup>2</sup> )
	200x200x6	1	0.48
		3	1.44
	300x300x6	1	0.36
		3	1.08
	400x400x6	1	0.24
		3	0.72
	600x600x10	1	0.2
		3	0.6

---

Suhu Udara Lingkungan	+15 °C to +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

- Jangan mencampur material baru dengan material yang telah diaduk sebelumnya.
- Jangan gunakan air yang mengandung garam atau air asin..
- 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

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/emper 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/emper pengaduk, kemudian tambahkan Sika® Tile Grout secara perlahan dan aduk hingga merata.
- Waktu pengadukan adalah ~3 menit.  
Direkomendasikan menggunakan mixer kecepatan lambat (300 – 600 rpm).

## APLIKASI

- Aplikasikan grout ke celah diantara keramik secara diagonal menggunakan trowel karet.
- Setelah grout mengeras selama ~ 10 menit, bersihkan kelebihan menggunakan spons basah dari permukaan keramik.
- Jalankan spons di atas celah keramik agar didapatkan *grout* 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

Juli 2022, Versi 03.01  
02172010000000015

SikaTileGrout-in-ID-(07-2022)-3-1.pdf

