

LEMBAR DATA TEKNIS

SikaCeram®-855

Pengisi Nak Keramik Dua Komponen, Berbasis Epoksi dengan Kualitas Tinggi, Berwarna, Ideal Untuk Pengisian Nat dan Bagian Tepi pada Berbagai Jenis Ubin Keramik

DESKRIPSI

SikaCeram®-855 Texture Epoxy Grout Sanded adalah pengisi nat keramik dua komponen yang diformulasikan dengan spesial polimer dan partikel pasir berwarna dengan kualitas premium. Produk ini memiliki hasil akhir bertekstur pasir halus dengan pilihan warna yang beragam dan cerah, memberikan tampilan menarik setelah mengeras. Sangat ideal untuk pengisian nat dan bagian tepi pada berbagai jenis ubin keramik, porselen, dan keramik non-pori, sehingga cocok digunakan untuk area basah seperti dapur dan kamar mandi. Tidak direkomendasikan untuk penggunaan luar ruangan

FITUR

- Bertekstur matte dengan pasir berwarna
- Tampilan elegan dan mewah dengan kualitas luar biasa
- Kekerasan tinggi, tahan abrasi, dan mudah dibersihkan
- Beraroma rendah
- Tahan terhadap cuaca dan penuaan, memastikan kinerja tahan lama
- Ramah lingkungan

KEGUNAAN

Cocok untuk aplikasi pengisian nat pada berbagai jenis ubin keramik, porselen, dan keramik non-pori untuk area basah dalam ruangan.

INFORMASI PRODUK

Kemasan	350ML
Warna	8 warna
Umur Penyimpanan	12 bulan
Kondisi Penyimpanan	Produk harus disimpan dalam kemasan aslinya, dengan keadaan segel tidak rusak, dan belum terbuka di kondisi kering, dingin, dan berventilasi baik.
Shore D Hardness	≥55 (GB/T 531.1)
Ketahanan terhadap abrasi	≤250 mm ³
Kuat Tekan	≥35 MPa
Kuat Lentur	≥20 MPa
Penyusutan	≤1.5 mm/m

Suhu Layan	5-35°C																															
Penyerapan Air	≤0.1 g																															
Perbandingan Campuran	Komponen A : Komponen B = 1 : 1																															
Konsumsi	Konsumsi tergantung pada ukuran keramik, lebar dan kedalaman nat. Panduan konsumsi : m² / cartridge <table><tr><th>Ukuran Keramik dalam cm</th><th>Lebar Nat 2 mm</th><th>Lebar Nat 2.5 mm</th><th>Lebar Nat 3 mm</th></tr><tr><td>5 × 5</td><td>1</td><td>0.5</td><td>0.25</td></tr><tr><td>10×10</td><td>2</td><td>1.5</td><td>1</td></tr><tr><td>20×20</td><td>3.5</td><td>2.5</td><td>2</td></tr><tr><td>30×30</td><td>7.5</td><td>5.5</td><td>4</td></tr><tr><td>60×60</td><td>10.5</td><td>7.5</td><td>5.5</td></tr><tr><td>80×80</td><td>14</td><td>10</td><td>7</td></tr></table> Nilai di atas adalah angka teoritis dan tidak memasukkan material tambahan apapun yang disebabkan oleh porositas permukaan, profil permukaan, variasi level atau material sisa aplikasi terbuang, dll.				Ukuran Keramik dalam cm	Lebar Nat 2 mm	Lebar Nat 2.5 mm	Lebar Nat 3 mm	5 × 5	1	0.5	0.25	10×10	2	1.5	1	20×20	3.5	2.5	2	30×30	7.5	5.5	4	60×60	10.5	7.5	5.5	80×80	14	10	7
Ukuran Keramik dalam cm	Lebar Nat 2 mm	Lebar Nat 2.5 mm	Lebar Nat 3 mm																													
5 × 5	1	0.5	0.25																													
10×10	2	1.5	1																													
20×20	3.5	2.5	2																													
30×30	7.5	5.5	4																													
60×60	10.5	7.5	5.5																													
80×80	14	10	7																													
Suhu Udara Lingkungan	+5 °C min. / +35 °C maks.																															
Suhu Substrat	+5 °C min. / +35 °C maks.																															
Substrates	Permukaan dasar (terutama pada nat keramik) harus bersih, kering, serta bebas dari minyak, debu, dan sisa kotoran.																															
Produk yang teraplikasikan siap untuk digunakan	Kegunaan	Waktu tunggu																														
	Waktu kering permukaan	~3 jam																														
	Lalu lintas pejalan kaki	~24 jam																														
	Lalu lintas penuh	~72 jam																														
	Nilai di atas dilakukan dalam kondisi laboratorium: +23 °C ± 2 °C, R.H. 50% ± 5%. Suhu yang lebih tinggi akan mempercepat waktu tunggu, suhu yang lebih rendah akan memperlama waktu tunggu.																															
Kondisi Pengeringan	Biarkan produk mengering selama 24 jam pada suhu 20–30°C sebelum disentuh atau dilalui.																															

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.

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.

APLIKASI

- Lebar nat sebaiknya antara 1mm hingga 5mm untuk mendapatkan efek dekoratif yang baik.
- Permukaan (terutama pada nat keramik) harus bersih, kering, serta bebas dari minyak, debu, dan sisa kotoran.
- Oleskan lilin pada permukaan ubin (terutama pada celah antar keramik) sebelum melakukan grouting untuk mempermudah pembersihan sisa SikaCeram®-855 setelahnya.
- Buka SikaCeram®-855 dan masukkan ke dalam alat khusus (gun SikaCeram®-855), pastikan kedua sisi terkunci dengan aman.
- Tekan gun SikaCeram®-855 untuk mengeluarkan udara dari kedua komponen hingga keduanya keluar secara bersamaan. Bersihkan sisa material, lalu pasang nosel khusus.
- Potong ujung nosel dengan sudut 45 derajat, pastikan lebar potongan sesuai dengan lebar nat ubin.
- Buang sekitar 30 cm pertama dari campuran SikaCeram®-855 untuk memastikan pencampuran merata dan menjaga kualitas SikaCeram®-855. Gunakan hanya SikaCeram®-855 yang sudah tercampur dengan baik.
- Aplikasikan SikaCeram®-855 sepanjang nat keramik, pastikan terisi secara merata dan seragam. Hindari jeda yang terlalu lama selama aplikasi, karena dapat menyebabkan SikaCeram®-855 mengeras di dalam nosel. Ganti nosel jika diperlukan sebelum melanjutkan aplikasi.
- Segera setelah aplikasi, gunakan alat perata (seperti bola logam) untuk merapikan permukaan SikaCeram®-855.
- Segera bersihkan sisa material SikaCeram®-855 yang menempel di permukaan keramik dengan kain lembap atau spons. Setelah 8 jam pada suhu ruang, gunakan alat pengikis tajam untuk menghilangkan sisa material yang masih tertinggal. Pada musim dingin, waktu pembersihan perlu diperpanjang karena suhu yang lebih rendah.
- Biarkan SikaCeram®-855 mengeras selama 24 jam pada suhu antara 20–30°C sebelum disentuh atau dilalui.

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

SikaCeram®-855

Oktober 2025, Versi 03.01
021720301000000090

SikaCeram-855-in-ID-(10-2025)-3-1.pdf

