

LEMBAR DATA TEKNIS

Sikafloor® ProSeal-22

Material *Curing* dan *Sealing* untuk lantai beton

DESKRIPSI

Sikafloor® ProSeal-22 merupakan material satu komponen berbasis pelarut, larutan polimer akrilik yang digunakan untuk *curing*, pengeras permukaan, dan *sealing* beton segar atau beton yang sudah keras.

KEGUNAAN

Sikafloor® ProSeal-22 hanya dapat digunakan oleh para profesional yang berpengalaman.

nama digunakan untuk *curing* dan *sealing* yang optimal terhadap beton baru.

- Lantai dan struktur
- Material *curing* untuk membatasi pengeringan permukaan dan retakan.
- Menyediakan *curing* dan *sealing* untuk Sikafloor® dry shake hardeners sebagai Anti-debu dan meningkatkan ketahanan abrasi permukaan beton.
- Cocok untuk aplikasi eksterior dan interior.

KARAKTERISTIK / KELEBIHAN

- Retensi kelembapan yang sangat baik.
- Membantu mengontrol potensi permukaan yang berdebu.
- *Curing* dan *sealing* permukaan beton secara efektif dan ekonomis dalam satu kali pengerjaan.
- Ketahanan yang baik terhadap abrasi.
- Pengeringan cepat.
- Adhesi yang baik terhadap beton lama dan baru.
- Aplikasi mudah dengan semprotan atau roll.

INFORMASI PRODUK

Bahan Dasar Kimia	Berbahan dasar pelarut, resin akrilik jernih.
Kemasan	Drum logam 20 L dan 200 L.
Umur Penyimpanan	12 bulan sejak tanggal produksi
Kondisi Penyimpanan	Simpan dalam kontainer pada kontainer asli, belum dibuka dan tidak rusak, dalam kondisi kering pada suhu antara +5 °C dan +25 °C.
Tampilan / Warna	Cair / Jernih
Massa Jenis	~0.9 kg/l (pada +20 °C)
Kandungan Padat berdasarkan Berat	~22 %

SISTEM INFORMASI

Struktur Sistem	Material <i>Curing</i> , 1 – 2 lapis.
-----------------	---------------------------------------

INFORMASI APLIKASI

Konsumsi	0.1 – 0.2 l/m ² /lapis. Persyaratan terhadap standar panduan lokal dan panduan aplikasi berlaku. Angka ini bersifat teoritis dan tidak mencakup materi tambahan apa pun yang diperlukan, karena porositas permukaan, profil permukaan, variasi tingkat dan <i>waste</i> , dll.		
Imbal	5–10 m ² /l per lapis		
Suhu Udara Lingkungan	+10 °C minimal / +30 °C maksimal		
Kelembaban Udara Relatif	80 % maksimal		
Titik Embun	Waspadalah terhadap kondensasi! Substrat dan material lantai yang belum kering harus setidaknya 3 °C di atas titik embun untuk mengurangi risiko pengembunan atau <i>blooming</i> pada permukaan produk yang diaplikasikan.		
Suhu Substrat	+10 °C minimal / +30 °C maksimal		
Lama waktu pengeringan	<u>Suhu Substrat</u>	<u>Beban pejalan kaki</u>	<u>Sudah kering sempurna</u>
	+10 °C	~4 jam	~24 jam
	+20 °C	~3 jam	~20 jam
	+30 °C	~2 jam	~16 jam
Catatan: Waktu hanya perkiraan dan akan terpengaruh dengan berubahnya kondisi-kondisi lingkungan sekitar dan substrat.			
Lama Waktu Tunggu / Penambahan Pelapisan	Biarkan lapisan sebelumnya menjadi kering sentuh pada permukaannya sebelum mengaplikasikan lapisan tambahan.		
	<u>Suhu Substrat</u>	<u>Waktu tunggu</u>	
	+10 °C	60 menit	
	+20 °C	25 menit	
	+30 °C	20 menit	
Waktu hanya perkiraan dan akan terpengaruh oleh perubahan kondisi ambien, terutama suhu dan kelembapan relatif.			

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

- Pada cuaca panas (di atas + 25 °C) simpan Sikafloor® ProSeal-22 di tempat yang sejuk sebelum digunakan.
- Pada suhu rendah (di bawah +10 °C) produk mungkin mengental dan mengurangi sprayabilitas.
- Jangan gunakan semprotan, yang sebelumnya digunakan untuk menyemprotkan silikon atau minyak bekisting.
- Jangan mencampur formulasi Sika® yang berbeda-beda, atau dengan curing membrane lainnya.
- Pastikan perlengkapan penyemprotan dibersihkan seluruhnya sebelum dipakai dan sisa lapisan membran sebelumnya dihilangkan.
- nama harus dihilangkan secara mekanis sebelum aplikasi sistem coating diatasnya.
- nama meningkatkan ketahanan abrasi dibandingkan dengan beton C25, tetapi perlahan-lahan akan tergegradasi dan hilang karena kondisi lingkungan

dan trafficking.

- Jangan gunakan di area luar di atas warna putih dan substrat yang tidak menyerap air, karena tampilan menguning yang mungkin terlihat.

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.

PEDOMAN 2004/42/CE - BATASAN EMISI VOC

Sesuai dengan EU Directive 2004/42/CE, konten maksimal yang diizinkan VOC (kategori produk IIA / h type sb) adalah 750g/l (Limits 2010) untuk produk yang siap digunakan.
Konten maksimum nama adalah < 750 g/l VOC untuk produk yang siap digunakan.

INSTRUKSI APLIKASI

KUALITAS SUBSTRAT / PRA-PERAWATAN

Permukaan beton baru

Permukaan harus bebas dari bleeding dan kekuatan yang memadai untuk menahan saat pekerjaan finishing.

Beton harus disiapkan dengan menggunakan teknik power atau manual trowel floating/pemadatan.

Permukaan beton keras/lama

Permukaan harus kuat, bertekstur terbuka, bersih, bebas dari embun beku, permukaan yang lemah, air permukaan, oli, gemuk pelumas, lapisan, semua partikel yang tidak menempel dengan kuat dan kontaminan permukaan lain.

Permukaan harus disiapkan dengan teknik penyiapan mekanis yang sesuai seperti air bertekanan tinggi atau peralatan pembersih abrasif.

Jika ragu, gunakan area pengujian terlebih dahulu.

Semua debu, material yang rapuh dan lemah harus benar-benar dihilangkan dari semua permukaan sebelum pemasangan produk, sebaiknya dengan sikat dan/atau vakum.

PENGADUKAN

Sikafloor® ProSeal-22 telah siap untuk digunakan. Aduk menyeluruh selama 2 menit dengan pengaduk elektrik dengan kecepatan rendah (300 rpm) sebelum digunakan.

APLIKASI

- Untuk beton baru, segera gunakan setelah teknik finishing dilakukan.
- Aplikasikan dalam film kontinu yang merata dengan unit semprotan tekanan rendah.
- Kesesuaian peralatan penyemprotan harus dikonfirmasi oleh percobaan.
- Aplikasi juga dapat dilakukan dengan kuas atau roll.
- Untuk mencapai estetika visual dan kinerja yang tertinggi, disarankan aplikasi lapis kedua.
- Tunggu lapis pertama untuk kering permukaan sebelum aplikasi lapis kedua.

PEMBERSIHAN ALAT

Segera bersihkan semua peralatan dan perlengkapan aplikasi dengan thinner C setelah aplikasi. Material yang sudah mengeras hanya dapat dibersihkan secara mekanis.

PEMELIHARAAN

CLEANING

Untuk mempertahankan tampilan lantai setelah aplikasi, semua tumpahan pada Sikafloor® ProSeal-22 harus dihilangkan dan dibersihkan secara teratur menggunakan sikat putar, scrubber mekanis, pengering scrubber, pencuci bertekanan tinggi, teknik pencucian, dan vakum, dsb menggunakan deterjen dan lilin yang sesuai.

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

Sikafloor® ProSeal-22

April 2023, Versi 02.01

020815110020000008

SikafloorProSeal-22-in-ID-(04-2023)-2-1.pdf