

LEMBAR DATA TEKNIS

SikaWall®-181 Skim Coat

LAPISAN ACIAN UNTUK PLASTERAN DAN BETON

DESKRIPSI

SikaWall®-181 Skim Coat terdiri dari satu komponen, mortar semen siap pakai dengan filler pilihan dan beberapa bahan tambahan; digunakan sebagai pekerjaan akhir/acian pada permukaan plasteran atau beton.

KEGUNAAN

SikaWall®-181 Skim Coat* dapat diaplikasikan pada berbagai macam permukaan, interior dan eksterior, seperti :

- Permukaan plasteran
- Permukaan beton

* Tidak direkomendasikan untuk aplikasi pada permukaan lantai.

KARAKTERISTIK / KELEBIHAN

- Dapat diaplikasikan pada permukaan plasteran dan beton
- Mencegah retak rambut yang disebabkan oleh penyusutan material
- Daya lekat yang sangat baik
- Hasil akhir yang halus dengan warna abu-abu muda
- Tidak perlu plamir untuk cat dasar
- Dapat dicat setelah 7 hari
- Mudah digunakan dan diaplikasikan, hanya menambahkan air.

INFORMASI PRODUK

Bahan Dasar Kimia	Semen Portland
Kemasan	40 kg, 20 kg bag
Umur Penyimpanan	9 bulan dari tanggal produksi, jika disimpan dalam kemasan aslinya dengan keadaan tidak rusak dan segel belum terbuka.
Kondisi Penyimpanan	Simpan di tempat yang kering pada suhu antara +5 °C dan +30 °C.
Tampilan / Warna	Bubuk / Abu-abu
Massa Jenis	~1.2 kg/L

INFORMASI TEKNIS

Kuat Tekan	28 hari	~8 N/mm ²	(ASTM C-109)
Kuat Tarik Adhesi	28 hari	~0.5 N/mm ²	(BS EN 1015-12)

INFORMASI APLIKASI

Konsumsi	~20 m ² per 40 kg bag (dengan acuan ketebalan 1.5 mm)* *tergantung kondisi permukaan substrat	
Tebal Lapisan	1.5 – 3 mm	
Suhu Udara Lingkungan	+8 °C sampai dengan +40 °C	
Perbandingan Campuran	Air : SikaWall®-181 Skim Coat Air : SikaWall®-181 Skim Coat	13.6 – 14.4 L : 40 kg (dari berat) 1 : ± 2 (dari volume)
Lama Waktu Tunggu / Penambahan Pelapisan	Sebelum pengecatan : 7 hari	

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

- SikaWall®-181 Skim Coat tidak direkomendasikan untuk aplikasi pada lantai *screed* /material perata lantai/material penutup pada lantai.
- Untuk area eksterior, tambahkan bahan *bonding* polimer (misal : SikaCim® Bonding Adhesive/SikaCim® Latex/SikaBond® NV/Sika® Latex) untuk meningkatkan performa SikaWall®-181 Skim Coat, dan menggunakan lapisan *coating* eksterior untuk melindungi SikaWall®-181 Skim Coat (cat / lapisan *coating* harus diaplikasi 7-14 hari setelah aplikasi SikaWall®-181 Skim Coat, tergantung pada kondisi cuaca).
- Lindungi produk yang baru diaplikasikan dari sinar matahari langsung.

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, toksilologi, dan lainnya.

INSTRUKSI APLIKASI

KUALITAS SUBSTRAT / PRA-PERAWATAN

Permukaan plasteran / beton harus bersih, keras, rata dan tidak terkontaminasi oleh minyak atau oli. Bersihkan kerak semen, debu, minyak, dan partikel yang mudah mengelupas. Permukaan harus dilembabkan sampai dengan kondisi SSD (saturated surface dry).

PENGADUKAN

- Tuang 13.6 – 14.4 liter air ke dalam wadah / ember pencampur, kemudian tambahkan SikaWall®-181 Skim Coat secara perlahan sambil diaduk.
- Waktu pengadukan adalah ~3 menit. Disarankan menggunakan mixer dengan kecepatan rendah (300 – 600 rpm).

APLIKASI

- Aplikasikan dengan trowel datar.
- Waktu tunggu sebelum aplikasi cat 7 hari.

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
SikaWall®-181 Skim Coat
Maret 2024, Versi 03.01
02182020100000017

SikaWall-181SkimCoat-in-ID-(03-2024)-3-1.pdf