

LEMBAR DATA TEKNIS

SikaMur[®]-130 Thinbed

PEREKAT BATA RINGAN

DESKRIPSI

SikaMur[®]-130 Thinbed terdiri dari satu komponen, mortar siap pakai dengan modifikasi polimer untuk perekat bata ringan, kombinasi semen dengan pasir pilihan yang bermutu dan beberapa bahan tambahan.

KEGUNAAN

Untuk merekatkan bata ringan dengan sistem ketebalan lapisan yang tipis (ketebalan 3 mm).

KARAKTERISTIK / KELEBIHAN

- Daya lekat yang sangat baik
- Lebih efisien, ketebalan hanya 3 mm
- Proses kerja lebih cepat
- Bata ringan dapat disusun lebih tinggi daripada menggunakan mortar konvensional
- Dapat diplaster dalam 1 x 24 jam
- Mudah digunakan dan diaplikasikan, hanya menambahkan air.

INFORMASI PRODUK

Kemasan	40 kg bag
Umur Penyimpanan	9 bulan dari tanggal produksi
Kondisi Penyimpanan	Simpan dalam kemasan aslinya dengan keadaan segel belum terbuka dan tidak rusak, di tempat yang kering pada suhu antara +5 °C dan +30 °C
Tampilan / Warna	Bubuk / Abu-abu
Massa Jenis	~1.65 kg/L

INFORMASI TEKNIS

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

INFORMASI APLIKASI

Perbandingan Campuran	Air : SikaMur [®] -130 Thinbed	10 – 10.4 L : 40 kg (dari berat)
	Air : SikaMur [®] -130 Thinbed	1 : ± 2.5 (dari volume)
(sesuai konsistensi yang diperlukan)		
Konsumsi	~10 m ² / 40 kg bag / 3 mm (bata ringan dengan ketebalan 10 cm)* ~16 m ² / 40 kg bag / 3 mm (bata ringan dengan ketebalan 7.5 cm)* *tergantung kondisi permukaan substrat	
Tebal Lapisan	3 mm	

Suhu Udara Lingkungan	+8 °C sampai dengan +40 °C
Pot Life	~1 jam (pada suhu +30 °C)
Lama Waktu Tunggu / Penambahan Pelapisan	Waktu tunggu sebelum aplikasi plaster > 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.

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

Permukaan area aplikasi harus bersih, rata dan tidak terkontaminasi oleh minyak atau oli. Bersihkan kerak semen, debu, minyak, dan partikel yang mudah mengelupas.

PENGADUKAN

- Tuang 10 – 10.4 liter air ke dalam wadah / ember pencampur, kemudian tambahkan Sikamur®-130 Thinbed secara perlahan sambil diaduk.
- Waktu pengadukan adalah ~3 menit. Disarankan menggunakan mixer dengan kecepatan rendah (300 – 600 rpm).

APLIKASI

- Aplikasikan dengan trowel bergerigi, lalu pasang bata ringan. Aplikasikan saat perekat masih dalam kondisi basah. Ukuran trowel gerigi tergantung dari ketebalan bata ringan.
- Waktu tunggu sebelum aplikasi plaster minimal 24 jam. Untuk mendapatkan hasil terbaik, gunakan Sikawall®-161 Plaster Mix.

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
SikaMur®-130 Thinbed
Juli 2022, Versi 01.01
02185010100000046

SikaMur-130Thinbed-in-ID-(07-2022)-1-1.pdf