

LEMBAR DATA TEKNIS

Sika® Set Accelerator

ADMIXTURE UNTUK MEMPERCEPAT PENGERASAN

DESKRIPSI

Concentrated solution untuk mempercepat, *plasticizing*, dan mereduksi susut. Produk ini ditambahkan ke semen Portland untuk menghasilkan mortar dengan waktu pengerasan yang cepat.

KEGUNAAN

Untuk menghasilkan pengerasan yang cepat, penyusutan rendah, dan beton tambalan kekuatan tinggi.

Produk ini dapat digunakan untuk menutup kebocoran dan menyumbat infiltrasi air ke dalam beton.

SikaSet® Accelerator mengandung Kalsium Klorida, tidak direkomendasikan untuk digunakan pada beton prategang, beton *post-tensioned*, atau struktur beton bertulang.

KARAKTERISTIK / KELEBIHAN

- Waktu pengerasan cepat
- Penyusutan rendah
- Adhesi yang baik
- Kuat Tekan awal tinggi

INFORMASI PRODUK

Kemasan	200 kg drum 20 kg can
Tampilan / Warna	Cairan / Transparan
Umur Penyimpanan	1 tahun dari tanggal produksi, jika di simpan dengan baik dalam kemasan aslinya, belum terbuka, dan segel tidak rusak.
Kondisi Penyimpanan	Simpan pada kondisi kering, dingin, dan teduh. Lindungi dari sinar matahari langsung dan embun pada suhu antara +5 °C - +30 °C.
Massa Jenis	~1.28 kg/L (pada suhu +20°C)

INFORMASI APLIKASI

Dosis yang disarankan	Ditambahkan ke air pencampur dengan kisaran perbandingan 1:0 – 1:5
-----------------------	--

INSTRUKSI APLIKASI

PERSIAPAN PERMUKAAN

Chipping dan bersihkan substrat yang lemah dan buruk, Bersihkan rongga sepenuhnya.

MIXING

SikaSet akan digunakan dengan Semen Portland. Waktu pengerasan awal dan akhir aktual akan bervariasi menurut merek semen dan kondisi kerja yang berbeda, pengujian dengan sejumlah kecil semen yang akan digunakan harus dilakukan di lokasi kerja untuk menentukan rasio pengenceran yang tepat untuk waktu pengerasan yang diinginkan.

APLIKASI

Sebagai penyumbat air

Pasang pasta semen ke dalam celah atau lubang. Tahan di tempatnya dengan tangan, sampai mengeras.

Sebagai mortar perbaikan beton

Digunakan untuk menambal perbaikan struktur beton. Mortar perbaikan beton dibuat dengan perbandingan 1 bagian OPC + 2 bagian Pasir + SikaSet yang diencerkan dengan 2 sampai 5 bagian air, tergantung waktu pengerasan yang diinginkan

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.

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.

EKOLOGI, KESEHATAN DAN

KESELAMATAN

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

Jl. Raya Cibinong-Bekasi km.20.

Cileungsi, Bogor 16820 - Indonesia

Tel. +62 21 8230025

Fax. +62 21 8230026

Website: idn.sika.com

email: sikacare@id.sika.com



Lembar Data Teknis

Sika® Set Accelerator

Terjemahan versi Inggris, June 2022