

LEMBAR DATA TEKNIS

SikaCim[®] 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.

SikaCim[®] 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	900 mL x 10, <i>tray</i>
Umur Penyimpanan	12 bulan dari tanggal produksi jika di simpan dengan baik dalam kemasan aslinya, belum terbuka, dan segel tidak rusak.
Kondisi Penyimpanan	Simpan di kondisi kering pada suhu antara +5 °C dan +30 °C. Lindungi dari sinar matahari langsung dan embun.
Tampilan / Warna	Cairan / Transparan
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
-----------------------	--

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

DISPENSING

PERSIAPAN PERMUKAAN

Chipping dan bersihkan substrat yang lemah dan rusak.

Bersihkan rongga sepenuhnya.

MIXING

SikaCim® Accelerator 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

Tempelkan 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 + SikaCim® Accelerator yang diencerkan dengan 2 sampai 5 bagian air, tergantung waktu pengerasan yang diinginkan

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
SikaCim® Accelerator
Oktober 2022, Versi 02.01
02140202100000052

SikaCimAccelerator-in-ID-(10-2022)-2-1.pdf

