

## LEMBAR DATA TEKNIS

Sikacrete<sup>®</sup>-08 SCC ID

## SELF-COMPACTING CONCRETE (SCC)

## DESKRIPSI

Sikacrete<sup>®</sup>-08 SCC ID adalah beton siap pakai berbahan dasar semen.

## KEGUNAAN

Area aplikasi antara lain :

- Pekerjaan pengecoran volume kecil
- Pekerjaan perbaikan beton
- Pekerjaan beton area perumahan, misal : di taman dan rumah
- Mengisi celah dan rongga, misal di beton

## FITUR

Keuntungan menggunakan Sikacrete<sup>®</sup>-08 SCC ID sebagai berikut:

- Tidak diperlukan vibrator
- Pekerjaan cepat dikarenakan sifatnya yang mengalir
- Pengerjaan beton ekonomis
- Hasil akhir permukaan berkualitas tinggi

## INFORMASI PRODUK

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Kemasan                 | 35 kg set<br>Komponen A: 25 kg (bubuk)<br>Komponen B: 10 kg (Agregat)   |
| Tampilan / Warna        | Beton siap pakai berbahan dasar semen dengan agregat / Abu-abu  |
| Umur Penyimpanan        | 9 bulan dari tanggal produksi, jika di simpan dalam kemasan aslinya dengan keadaan tidak rusak dan segel belum terbuka.     |
| Kondisi Penyimpanan     | Simpan pada kondisi kering dengan suhu antara +18 °C - +35 °C. Lindungi dari kelembaban, sinar matahari langsung dan embun. |
| Massa Jenis             | ~2.28 kg / L  |
| Ukuran Maksimum Butiran | 0 - 10 mm   |

## INFORMASI TEKNIS

|            |  |
|------------|--|
| Kuat Tekan | 50 N / mm <sup>2</sup> (kubus 15 x 15 x 15, setelah 28 hari) |
|------------|--|

## INFORMASI APLIKASI

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Perbandingan Campuran | 3.5 - 4.2 L Air per 35 kg set tergantung konsistensi yang diperlukan |
| Yield                 | 35 kg campuran bahan kering sekitar 15 L beton                       |
| Pot Life              | 30 menit (pada suhu +30° C)  |

## 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

- Suhu material dan suhu lingkungan yang tinggi dapat mempengaruhi flowability dan potlife produk, lakukan uji coba di lokasi bila diperlukan untuk mengamati flowability dan potlife aktual dari produk.
- Variasi semen dapat menyebabkan perbedaan warna mortar.

## 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

### PENGADUKAN

#### Menggunakan Pan mixer :

Campurkan bahan kering beton selama beberapa saat, kemudian tambahkan air. Aduk dengan kecepatan rendah selama 3 menit.

#### Menggunakan Hand mixer :

Masukan jumlah air yang sudah ditakar ke dalam ember (tergantung pada konsistensi yang diperlukan). Tambahkan secara perlahan-lahan komponen mortar/semen Sikacrete®-08 SCC ID sambil diaduk. Aduk selama 2 menit, kemudian tambahkan agregat. Aduk kembali selama 1 menit Gunakan mixer dengan kecepatan rendah (400 - 600 rpm) dengan paddle yang sesuai.

## PENGERINGAN

Setelah penuangan, diperlukan *curing* basah minimal 3 hari dengan goni basah, lembaran plastik atau gunakan bahan kimia untuk *curing* (Antisol).

## PEMBERSIHAN ALAT

Bersihkan semua peralatan aplikasi dengan air segera setelah digunakan.

Material yang mengeras / mengering hanya dapat dibersihkan secara mekanis.

## 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

Limusnunggal-Cileungsi

Bogor 16820-Indonesia

Tel. +62 21 8230025, Fax +62 21

8230026



### Lembar Data Teknis

Sikacrete®-08 SCC ID

Mei 2025, Versi 05.01

020201010060000035

Sikacrete-08SCCID-in-ID-(05-2025)-5-1.pdf