

## LEMBAR DATA TEKNIS

Sika<sup>®</sup>-300 Reemat

## GLASS FIBER MAT REINFORCEMENT

## DESKRIPSI

Sika<sup>®</sup>-300 Reemat adalah *glass fiber mat reinforcement* untuk sistem SikaCor<sup>®</sup>, Sikalastic<sup>®</sup>, and Sikagard<sup>®</sup>.

## KEGUNAAN

- *Reinforcement* untuk SikaCor<sup>®</sup>, Sikalastic<sup>®</sup> and Sikagard<sup>®</sup>.
- *Reinforcement* untuk area detail.
- Untuk proyek konstruksi baru dan perbaikan
- Untuk atap dengan banyak detail dan geometri kompleks bahkan ketika aksesibilitas terbatas
- Dalam sistem lapisan pelindung laminasi dimana kemampuan menjembatani retak diperlukan.

## KARAKTERISTIK / KELEBIHAN

- Kompatibilitas yang sangat baik dengan *resin poliester*, menghasilkan laminasi dengan kehalusan sangat tinggi (tanpa tampilan apa pun dari pola serat)
- Kehalusan permukaan laminasi yang sangat tinggi dengan tidak ada serat yang terlihat
- Kompatibilitas yang sangat baik dengan *vinyl ester dan epoxy resins*.
- Tampilan permukaan bagus
- Laminasi menerus (panel transparan, eksterior panel untuk truk trailer, *panel sandwich*, dll.)
- Aplikasi anti korosi

## INFORMASI PRODUK

Bahan Dasar Kimia	Random glass fiber matting
Kemasan	Lebar 1.04 m, panjang 96 m
Umur Penyimpanan	Produk tidak kedaluwarsa jika disimpan dengan benar
Kondisi Penyimpanan	Produk harus disimpan dengan baik dalam kemasan aslinya, belum terbuka, dan segel tidak rusak, datar dan tidak berkerut, di kondisi kering pada suhu antara +5 °C dan +35 °C.
Tampilan / Warna	Putih
Massa per Luasan Unit	300 g/m <sup>2</sup>
Weight	~30 kg / rol

## SISTEM INFORMASI

Struktur Sistem	Untuk informasi rinci mengenai sistem <i>build-up</i> , silakan merujuk ke Lembar Data Produk dari Membran Liquid Applied & Lapisan Pelindung.
-----------------	--

## 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

Batasan akan ditentukan oleh masing-masing produk SikaCor®, Sikalastic® and Sikagard® yang digunakan – Silakan mengacu pada PDS terkait.

## 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

Permukaan harus kuat, bersih, kering dan bebas dari kotoran, minyak, gemuk dan kontaminasi lainnya. Tergantung pada material, substrat harus di-primer atau dibersihkan secara mekanis. Menggerinda mungkin diperlukan untuk meratakan permukaan. Substrat yang cocok adalah seperti: beton, lembaran dan lapisan bitumen, logam, bata, semen asbes, ubin keramik, kayu.

**Untuk informasi rinci mengenai persiapan substrat dan primer, silakan merujuk ke dokumen Metode Pelaksanaan sistem Membran Liquid Applied dan Lapisan Pelindung.**

### APLIKASI

Sebelum aplikasi SikaCor®, Sikalastic® dan Sikagard®, jika menggunakan lapisan primer harus sudah kering sentuh. Untuk Waktu Tunggu/*Overcoating* silakan mengacu pada PDS primer yang sesuai. Area yang dapat rusak (pegangan tangan, dll.) harus dilindungi dengan isolasi atau pembungkus plastik.

#### 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

Sika®-300 Reemat  
Januari 2023, Versi 01.01  
02094511900000012

Sika®-300 Reemat diterapkan kombinasi dengan Sistem Membran Liquid Applied Sikalastic®, Sistem Sika-Cor®, dan Sistem Sikagard®.

1. Aplikasi lapisan pertama Membran Liquid Applied Sikalastic® atau Sistem Lapisan Pelindung SikaCor®/Sikagard® dengan konsumsi sesuai dengan PDS. Atur luasan yang dikerjakan agar material tetap *liquid* /basah.
2. Tempelkan Sika®-300 Reemat lalu tekan ke dalam dan pastikan tidak ada gelembung atau lipatan. *Overlapping* Sika®-300 Reemat harus minimal 5 cm dan pastikan *overlap* cukup basah untuk merekat sempurna.
3. Rol mungkin dibutuhkan untuk tambahan sedikit material agar tetap basah tetapi tidak diperlukan penambahan yang signifikan pada tahap ini.
4. Setelah lapisan sebelumnya cukup kering untuk diinjak, aplikasikan lapisan kedua Membran Liquid Applied Sikalastic® atau Lapisan Pelindung SikaCor®/Sikagard® dengan konsumsi sesuai dengan PDS.

Harap dicatat, selalu mulai dengan area detail sebelum memulai aplikasi *waterproofing* pada permukaan horizontal.

**Untuk informasi aplikasi secara rinci, silakan merujuk ke dokumen Metode Pelaksanaan Sistem Membran Liquid Applied atau Sistem Lapisan Pelindung.**

## 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.

Sika-300Reemat-in-ID-(01-2023)-1-1.pdf