

LEMBAR DATA TEKNIS

Sikalastic®-100 SA Tape

TAPE UNTUK ATAP BERPEREKAT BERBAHAN *POLYMERIC RUBBERISED* DENGAN PERMUKAAN *WOVEN POLYESTER*

DESKRIPSI

Sikalastic®-100 SA Tape adalah adalah *tape polymeric rubberised* berperekat dengan lapisan pelepas plastik pada bagian bawah dan lapisan *woven polyester* pada bagian permukaan. Sikalastic®-100 SA Tape ini meningkatkan kekuatan dan daya tahan membran atap Sikalastic® dan membran kedap air pada sambungan dan sudut.

KEGUNAAN

Perkuatan pada sambungan:

- Antara papan penutup
- Antara panel dek kayu lapis
- Pada atap beton
- Dan sambungan pada atap logam

FITUR

- Memiliki perekat
- Tidak memerlukan primer untuk banyak substrat
- Lapisan berbulu memberikan daya rekat resin/pelapis yang baik
- Elongasi yang baik untuk mengakomodasi pergerakan termal dan struktural
- Meningkatkan kekuatan dan daya tahan sambungan
- Menyesuaikan dengan kontur substrat dan detail *flashing*

INFORMASI PRODUK

Kemasan	Dikemas dalam kotak. Ukuran berdasarkan lebar. Lihat daftar harga saat ini untuk variasi kemasan.
Tampilan / Warna	Permukaan atas: Bulu putih pudar Permukaan bawah: Hitam
Umur Penyimpanan	24 bulan sejak tanggal produksi
Kondisi Penyimpanan	Produk harus disimpan dengan baik dalam kemasan aslinya, belum terbuka, dan segel tidak rusak di kondisi kering pada suhu antara +5 °C dan +35 °C. Selalu lihat pada kemasan.
Panjang	30 m
Lebar	100 mm
Ketebalan	0.8 mm

INFORMASI TEKNIS

Ketahanan terhadap Sobek (Akibat Paku)	Memanjang	> 200 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Melintang	> 150 N/50 mm	

INFORMASI APLIKASI

Suhu Udara Lingkungan	+5 °C min. / +65 °C maks.
Suhu Substrat	+5 °C min. / +65 °C maks. Kelembaban relatif: ≤ 95%, Suhu substrat selama aplikasi harus setidaknya +3 °C di atas suhu titik embun yang diukur.

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

PERATURAN (EC) NO 1907/2006 - REACH Produk ini sebagaimana ditentukan dalam artikel 3 peraturan (EC) No 1907/2006 (REACH). Produk ini tidak berisi substansi yang dimaksudkan dari artikel dalam kondisi penggunaan normal atau dapat diperkirakan secara wajar. Lembar Data Keselamatan (SDS) yang mengikuti pasal 31 dalam peraturan yang sama tidak diperlukan untuk membawa produk ke pasar, untuk diangkut atau digunakan. Untuk penggunaan yang aman, ikuti petunjuk yang diberikan di Lembar Data Produk. Berdasarkan pengetahuan kami saat ini, produk ini tidak mengandung SVHC (zat dengan kandungan yang harus diperhatikan) seperti yang tercantum dalam Lampiran XIV peraturan REACH atau pada daftar yang diterbitkan oleh European Chemicals Agency dengan konsentrasi di atas 0,1% (w / w)

INSTRUKSI APLIKASI

KUALITAS SUBSTRAT

Kualitas substrat harus memenuhi persyaratan yang sama dengan produk membran atap Sikalastic® dan membran kedap air yang akan diaplikasikan. Lihat Lembar Data Produk yang sesuai.

PERSIAPAN SUBSTRAT

- Persiapan substrat, termasuk perbaikan apa pun, akan sama dengan persiapan substrat untuk produk membran atap Sikalastic® dan membran kedap air yang akan diaplikasikan. Lihat Lembar Data Produk yang sesuai.
- Aplikasi primer biasanya tidak diperlukan pada beton. Jika beton bersifat menyerap, gunakan Sikalastic® Primer / produk primer yang sesuai untuk menutup permukaannya.
- Bersihkan *flange* logam, dan sambungan atap logam yang telah disiapkan dengan pelarut aseton atau alkohol terdenaturasi.

APLIKASI

PENTING

Jangan diaplikasikan pada permukaan berpori atau lembap karena akan terjadi transmisi uap air selama pengaplikasian dan pengeringan.

PENTING

Lepaskan lapisan pelepas perekat sebelum mengaplikasikan.

Sambungan Tidak Bergerak (Statis)

Catatan: Selama pemasangan, hindari gelembung udara dan kerutan

1. Buka gulungan pendek Sikalastic®-100 SA Tape dari gulungan.
2. Lepaskan 100 hingga 150 mm lapisan pelepas perekat dari bagian bawah *tape*.
3. Tempelkan Sikalastic®-100 SA Tape pada substrat, di tengah atas sambungan, dengan jarak minimal 30 hingga 50 mm pada setiap sisi sambungan.
4. Tekan Sikalastic®-100 SA Tape yang telah ditempelkan pada substrat dengan rol penekan sambungan berbahan silikon/karet.
5. Lanjutkan pemasangan Sikalastic®-100 SA Tape dengan membuka gulungan dan lepaskan lapisan pelepas perekat hingga seluruh sambungan tertutup.
6. Tekan Sikalastic®-100 SA Tape pada substrat dengan rol penekan.
7. Berikan tekanan tambahan dengan rol penekan hingga seluruh panjang Sikalastic®-100 SA Tape yang telah ditempelkan untuk mengaktifkan proses perekatan. Semakin kuat tekanan yang diberikan, semakin cepat dan kuat ikatannya.

Perbaikan dan penghilangan gelembung udara serta kerutan

Perbaikan:

1. Potong area Sikalastic®-100 SA Tape yang rusak dengan pisau serbaguna yang tajam.
2. Tempelkan lapisan Sikalastic®-100 SA Tape baru di atas area yang rusak, dengan jarak minimal 30 hingga 50 mm dari tepi area yang rusak.
3. Tekan lapisan Sikalastic®-100 SA Tape baru dengan rol penekan sambungan berbahan silikon/karet.
4. Berikan tekanan tambahan dengan rol penekan pada lapisan Sikalastic®-100 SA Tape baru untuk mengaktifkan proses perekatan.

Menghilangkan gelembung udara – Menusuk :

1. Tusuk gelembung udara dengan jarum tajam.
2. Keluarkan udara dengan menekan area yang bergelembung menggunakan rol penekan sambungan berbahan silikon/karet.

Menghilangkan gelembung udara - Memotong:

1. Gunakan pisau serbaguna untuk memotong area yang bergelembung.
2. Tekan kembali Sikalastic®-100 SA Tape ke tempatnya.
3. Tempelkan lapisan Sikalastic®-100 SA Tape tambahan di atas potongan, dengan jarak minimal 30 hingga 50 mm dari garis potong ke segala arah.
4. Tekan lapisan Sikalastic®-100 SA Tape baru dengan rol penekan sambungan berbahan silikon/karet.
5. Berikan tekanan tambahan dengan rol penekan pada lapisan Sikalastic®-100 SA Tape baru untuk mengaktifkan proses perekatan.

Menghilangkan kerutan:

1. Gunakan pisau serbaguna untuk memotong bagian Sikalastic®-100 SA Tape yang menggumpal (mengerut).
2. Tekan kembali tepi yang telah dipotong.
3. Tempelkan lapisan Sikalastic®-100 SA Tape baru di atas area yang telah dilepas, dengan jarak minimal 30 hingga 50 mm dari tepi area yang telah dilepas.
4. Tekan lapisan Sikalastic®-100 SA Tape baru dengan rol penekan sambungan berbahan silikon/karet.
5. Berikan tekanan tambahan dengan rol penekan pada lapisan Sikalastic®-100 SA Tape baru untuk mengaktifkan proses perekatan.

Aplikasi Lapisan Sikalastic®

PENTING

Pastikan seluruh Sikalastic®-100 SA Tape terlapis untuk mencegah degradasi UV.

Catatan: Aplikasi primer tidak diperlukan.

1. Aplikasikan lapisan Sikalastic® pada permukaan Sikalastic®-100 SA Tape yang bersih dan kering dalam waktu 72 jam setelah aplikasi Sikalastic®-100 SA Tape.

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.

