



SikaMembran®

ABDICHTUNGSMEMBRANEN FÜR DICHTER FASSADEN

BUILDING TRUST



DIE SCHÜTZENDE HÜLLE FÜR GEBÄUDE – SikaMembran®

DAUERHAFT KONSTRUKTIONEN BRAUCHEN EINE FACHGERECHTE ABDICHTUNG –

Besonders Fugen zwischen verschiedenen Bauteilen stellen hohe Anforderungen an die Bauplaner. Angefallenes Kondensat im Bauteil muss nach aussen gelangen können, wobei die Aussenhaut gegen Wind und Regen dicht sein muss.

Die Feuchtigkeit aus dem Innenraum will mit der warmen Luft durch die Bauteile nach aussen gelangen. Da die Bauteile aber auf Dauer nur eine sehr begrenzte Menge an Feuchtigkeit vertragen, muss auf der Innenseite eine richtig dimensionierte Dampfbremse eingebaut werden.

Wird auf dem Weg durch das Bauteil die Taupunkttemperatur erreicht, kondensiert dort der Dampf und schlägt sich in der Umgebung in Form von Wasser nieder. Die Folge – Korrosion, Ablplatzungen, Pilzbefall, verminderte Wärmedämmung etc.

FASSADE

SikaMembran® Universal

Hochqualitative, strapazierfähige und reissfeste EPDM-Membrane für den Innenbereich. Speziell für vorgehängte Fassaden, breite Fugen und hohe Gebäude mit entsprechenden Ansprüchen bezüglich Windkräfte und UV-Strahlung.

VORTEILE

- UV-resistent
- Hohe Reissfestigkeit
- Sehr flexibel, ideal für dreidimensionale Fugen
- Selbstklebestreifen zur einfacheren Installation

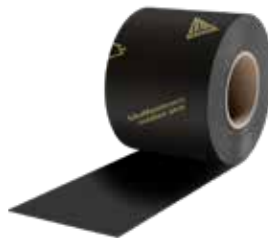


SikaMembran® Outdoor Plus

Hochqualitative, strapazierfähige und reissfeste EPDM-Membrane für den Aussenbereich. Speziell für vorgehängte Fassaden, breite Fugen und hohe Gebäude mit entsprechenden Ansprüchen bezüglich Windkräfte und UV-Strahlung.

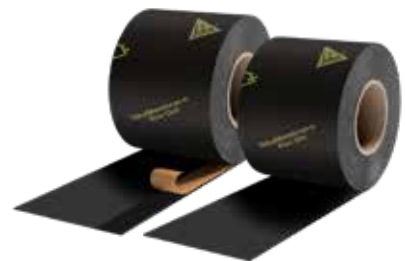
VORTEILE

- UV-resistent
- Hohe Reissfestigkeit
- Sehr flexibel, ideal für dreidimensionale Fugen
- Selbstklebestreifen zur einfacheren Installation



SikaMembran® ECO Uni / ECO Out

Wirtschaftliche Varianten der Systeme SikaMembran® Universal und Outdoor Plus. Sie verfügen ebenfalls über die gleichen Produktvorteile. Einen übersichtlichen Vergleich bietet Ihnen die nebenstehende Tabelle.



FENSTER UND FASSADE

SikaMembran® Active+ System

Aktive dampfvariable Membrane mit variablem SD-Wert zur Abdichtung von Bauanschlüssen im Innen- und Aussenbereich. Wird mit dem Systemklebstoff SikaBond®-444 Membrane Fix verklebt.

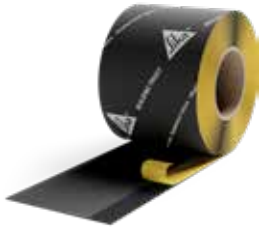
GENERELLE VORTEILE

- Flexible, robuste und leicht dehbare Membrane
- Einfache und sichere Anwendung
- Variabler SD-Wert
- Nur eine Membrane für Innen- und Aussenanwendungen
- Im Sommer rasche und gleichmässige Austrocknung auf beiden Seiten
- Überputzbar
- Wirtschaftlich

PRODUKTVORTEILE

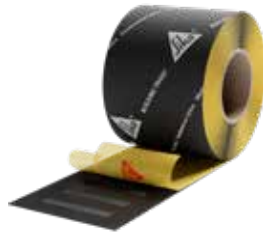
SikaMembran® Active SB+

- Selbstklebestreifen mit Fingerlift
- Zur effizienten Verklebung



SikaMembran® Active FSB+

- Vollflächig klebend mit Fingerlift
- Korrigierbar
- Bis -10°C verarbeitbar
- Sika® HotMelt Technologie
- Kein Haftungsverlust durch wechselnde Feuchte



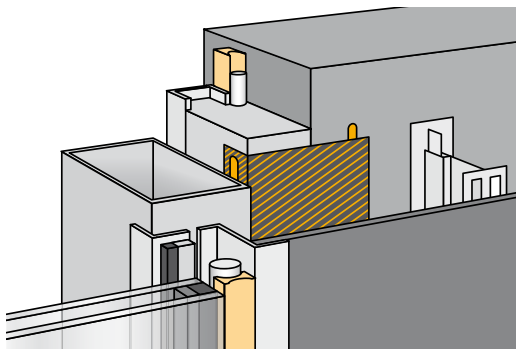
SikaMembran® Light FSB

- Vollflächig klebend mit Fingerlift
- Bis -10°C verarbeitbar
- Sika® HotMelt Technologie
- Kein Haftungsverlust durch wechselnde Feuchte



ÜBERSICHT STANDARD MEMBRANEN

	SikaMembran® Universal (SB)	SikaMembran® Outdoor Plus	SikaMembran® ECO Uni	SikaMembran® ECO Out	SikaMembran® Active (SB, FSB)		SikaMembran® Light FSB
Einsatz	Innen	Aussen	Innen	Aussen	Innen	Aussen	Aussen
Material	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	PP mit Vlies		PE mit Vlies
Dicke in mm	0.6	0.6	0.5	0.5	0.45		0.26
μ-Wert	98 000	6 500	80 000	4 000	Variabel		1 000
Sd-Wert in m	60	4	40	2	0.3 – 25 (feuchteabhängig)		2 – 3
Systemklebstoff	SikaBond®-444 Membrane Fix						
Sortiment	Rollen à 25 m in verschiedenen Breiten bis max. 140 cm				Rollen à 25 m in verschiedenen Breiten bis max. 150 cm		Rollen à 25 m Breiten: 8 cm, 10 cm, 15 cm



WASSER-/DAMPFDICHTE VERSIEGELUNG

Je nach den klimatischen Bedingungen können sowohl Dichtstoffe (Sikasil®-Silikon oder Sikaflex®-Polyurethan) als auch SikaMembran®-Systeme bei Bewegungs-/ Anschlussfugen und dem Randverbund von Fassaden und Fenstern angewendet werden. SikaMembran®-Systeme sind qualitativ hochwertig und bieten optimalen Wasser-/Dampfdiffusionswiderstand.

SOCKELANSCHLUSS

Sikalastic®-625 N

1-komponentiger Flüssigkunststoff auf der Basis von Polyurethan. Er bietet eine flexible, nahtlose und sehr robuste Abdichtungslösung unter Verwendung der einzigartigen i-Cure-Technologie von Sika.

VORTEILE

- 1-komponentig gebrauchsfertig
- Nahtlose Applikation
- Schnelle Verarbeitung mit Pinsel, Roller oder durch Spritzen
- Wasserdampfdurchlässig
- Gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Schnelle Regenbeständigkeit
- Gute elastische Eigenschaften

Gebinde Sikalastic®-625 N

- RAL 7015, 15 l
- RAL 7035, 5 l und 15 l

Vlies

Sika® Glasfaservlies Premium

- Breiten 15 cm, 20 cm, 25 cm, 100 cm
- Rollenlänge: 50 m



ANSCHLÜSSE BEI BODENTIEFEN KONSTRUKTIONEN UND IM ERDBERÜHRTEN BEREICH

Als Ergänzung des SikaMembran® Systems bietet sich der Hochleistungs-Polyurethan Flüssigkunststoff Sikalastic®-625 N an. Der Sika Flüssigkunststoff bietet gemäss SIA 271 für alle bauüblichen Anschlussituationen auf festem Untergrund die passende Abdichtungslösung. Auf den Sikalastic®-625 N wird mit den dampffoffenen SikaMembran®-Systemen angeschlossen und die obliegende Anschlussfuge luft- sowie schlagregendicht abgeschlossen. Die Kombination gewährleistet eine funktionierende Bauphysik über alle Jahreszeiten.

HILFSPRODUKTE

PRODUKT

SikaBond®-444 Membrane Fix

1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender elastischer Systemklebstoff auf Polyurethanbasis für das SikaMembran® EPDM-System.

VORTEILE

- Sichere Verarbeitung bei guter Standfestigkeit
- Haftung auf Beton, Aluminium blank und pulverbeschichtet, Hart-PVC, Holz sowie auf weiteren üblichen Werkstoffen
- Einseitiger Klebstoffauftrag
- Untergrundaushleichend
- Schnelle Aushärtung, kein Anpressdruck notwendig
- EMICODE EC-1^{PLUS}

Sika® SealTape-137 Active+

Doppelseitig klebendes Transfer-Klebeband zur luftdichten Verklebung von SikaMembran® und weiteren Folien auf glatten Untergründen.

- Hohe Klebkraft, auch bei tiefen Temperaturen
- Gute Haftung auf vielen glatten Untergründen
- Luftdicht
- Einfache Montage

Sika® Aktivator-205

Lösemittelhaltiger, farbloser, klarer Haftreiniger, der mit Feuchtigkeit reagiert und auf der Oberfläche haftaktive Verbindungen hinterlässt. Diese wirken als Bindeglied zwischen Untergrund und Primer oder Klebstoff.

- Verbesserte Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Kurze Abluftzeit
- Einfache Anwendung
- Transparent

Sika® Primer-3 N

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Primer für poröse und metallische Untergründe.

- Einfache Applikation
- Wasserabstossend
- Kurze Abluftungszeit

Sika® Primer MR Fast

2-komponentige, wässrige und lösemittelfreie, niedrigviskose Grundierung auf Epoxydharzbasis.

- 2-komponentig
- Lösemittelfrei
- Niedrigviskos
- Einfaches Anmischen
- Schnelle Verarbeitung mit Pinsel, Roller oder durch Spritzen
- Schnelle Trocknung bei gleichzeitig langer Topfzeit
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Sehr gute Absperrwirkung
- Oberflächenverfestigende Wirkung

APPLIKATION



Applikation des Klebstoffes



Verteilen des Klebstoffes



SikaMembran®-Folie auflegen



Folie andrücken



Folie in überschüssigen Klebstoff einbetten



Bis 30 Minuten nachjustierbar

VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE |
TUNNELBAU | DACHSYSTEME | INDUSTRIE

SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

