

SikaBond®-TF plus N

1-Komponentiger, elastischer Systemklebstoff für das SikaMembran®-System

Beschreibung SikaBond®-TF plus N ist ein 1-komponentiger, elastischer Systemklebstoff auf Polyurethan-Basis.

Anwendung SikaBond®-TF plus N wird für die Verklebung der SikaMembran® Folien sowie der SikaMembran® Eco Folien eingesetzt.

- Vorteile**
- Sichere Verarbeitung bei guter Standfestigkeit
 - Haftung auf Beton, Aluminium blank und pulverbeschichtet, Hart-PVC, Holz sowie auf weiteren üblichen Werkstoffen
 - Einseitiger Klebstoffauftrag
 - Untergrundausgleichend
 - Schnelle Aushärtung
 - Kein Anpressdruck notwendig

Produktdaten

Art

Farbton Schwarz

Lieferform Portionen à: 600 ml in Kartons à 20 Portionen
 Palettenlieferung: 48 x 20 Portionen

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Trocken lagern.

Technische Daten

Chemische Basis Feuchtigkeithärtendes Polyurethan

Dichte 1.29 kg/l (DIN 53479)

Hautbildungszeit Ca. 90 Minuten, je nach Klima (Normklima nach DIN 50014-23/50-2)



Aushärtungs- geschwindigkeit	Ca. 4 mm pro 24 Stunden	(Normklima nach DIN 50014-23/50-2)
Standfestigkeit	Sehr gut	
Gebrauchstemperatur	Trocken:	-40 °C bis +90 °C
Mechanische / physikalische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	> 1.5 N/mm ²	(DIN 53504)
Shore A Härte	Ca. 25	(DIN 53505)
Bruchdehnung	Ca. 600 %	(DIN 53504)
Schälfestigkeit	Ca. 1 N/mm	(DIN 53289)
Verarbeitungs- hinweise		
Verbrauch / Dosierung	Düsendurchmesser:	Ca. 5 mm am Einbauelement Ca. 8 mm am Mauerwerk
	Je nach Untergrund etwa 7 m pro 600 ml Schlauchbeutel.	
Untergrund- beschaffenheit	Trocken, sauber, fettfrei und trocken, frei von Staub und losen Bestandteilen.	
Verarbeitungs- bedingungen / Limiten		
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken	
Verarbeitungsanweisung		
Verarbeitungsmethode	Die Applikation richtet sich nach dem Produktdatenblatt des SikaMembran® Foliensystems und des SikaMembran® Eco Foliensystems.	
Gerätereinigung	Sika® Colma®-Reiniger für nicht ausgehärtetes Material. Erhärtete Masse kann nur noch mechanisch entfernt werden.	
Weitere Hinweise	Für den Vernetzungsmechanismus ist ein genügender Feuchtigkeitszutritt aus der Umgebung (Luft, Untergrund) notwendig. Nicht verwenden auf Polyethylen, Polypropylen, Teflon und gewissen weichge- machten Kunststoffen (Vorversuche durchführen).	
Messwerte	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.	
Länderspezifische Daten	Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.	
Wichtige Sicherheitshinweise	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch .	

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

