

PRODUKTINFORMATION

SikaBond® TF plus N

ELASTISCHER EINKOMPONENTEN-KLEBSTOFF FÜR DAS SIKAMEMBRAN®-SYSTEM

TYPISCHE PRODUKTDATEN (WEITERE WERTE SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

CHEMISCHE GRUNDLAGE	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe (CQP001-1)	Schwarz
Aushärtungsmechanismus	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit
Dichte (unausgehärtet)	1,3 kg/l
Stabilität (nicht absackend)	Gut
Anwendungstemperatur Untergrund	Umgebung, 5 – 40 °C
Hautbildungszeit (CQP019-1)	190 Minuten ^A
Shore-Härte A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	30 ^B
Zugfestigkeit (CQP036-1 / ISO 527)	1,5 MPa
Bruchdehnung (CQP036-1 / ISO 37)	650 %
Scherfestigkeit (CQP046-1 / ISO 4587)	0,6 MPa ^C
Einsatztemperatur (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Lagerzeit (CQP081-1)	12 Monate ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) 7 Tage bei 23 °C / 50 % r.F.^A) 23 °C / 50 % r.F.^D) Lagerung unter 25 °C^B) 14 Tage bei 23 °C / 50 % r.F.

BESCHREIBUNG

SikaBond® TF plus N ist ein einkomponentiger PU-Klebstoff für das Fassadenmembransystem SikaMembran®, der hohe mechanische Festigkeit mit ausreichender Elastizität verbindet, um große Bewegungen an Fassaden auszugleichen. SikaBond® TF plus N haftet hervorragend auf einer Vielzahl von Untergründen.

PRODUKTVORTEILE

- Einfache Verarbeitung, ohne zum Ablaufen zu neigen
- Gute Haftung auf Beton, Aluminium (eloxiert oder pulverbeschichtet), hartem U-PVC, Holz und anderen gängigen Baumaterialien
- Auftrag des Klebstoffs nur auf eine Seite (hauptsächlich auf den Untergrund)
- Sorgt für eine Nivellierung des Untergrunds
- Es ist kein Anpressdruck erforderlich
- Schnelle Aushärtung
- Korrektur der Membranlage bis zu 30 Min. nach dem Verkleben möglich

ANWENDUNGSBEREICH

SikaBond® TF plus N dient zum Verkleben von SikaMembran®-Fassadenbahnen (z. B. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) in Vorhangfassaden und hinterlüfteten Fassaden. SikaBond® TF plus N eignet sich auch zum Verkleben von verputzbaren Membranen (z. B. SikaMembran® Uni-P) mit Beton und Ziegelwänden bei der Montage von Fenstern. Dieses Produkt ist nur für erfahrene professionelle Anwender geeignet. Die tatsächlichen Untergründe und Bedingungen sind zu prüfen, um die Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen.

PRODUKTINFORMATION

SikaBond® TF plus N

Version 01.01 (11 - 2019), pl_PL

012026000029001000

AUSHÄRTUNGSMECHANISMUS

SikaBond® TF plus N härtet durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aus. Bei niedrigen Temperaturen ist der Wassergehalt in der Luft im Allgemeinen geringer, und die Aushärtungsreaktion verläuft etwas langsamer.

ANWENDUNG

Untergrundvorbereitung Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und Verunreinigungen sein.

Nicht poröse Oberflächen hängen von den spezifischen Eigenschaften des Untergrunds ab und ist für eine dauerhafte Haftung von entscheidender Bedeutung.

Nicht poröse Oberflächen mit Sika® Aktivator-205 abreiben. Poröse Oberflächen mit einer Drahtbürste und/oder einem Staubsauger reinigen. Auf porösen Untergründen, die häufig Wasser ausgesetzt sind, Sika® Primer-210 oder Sika® Primer-3 N auftragen. Bitte beachten Sie, dass diese Empfehlungen auf Erfahrungswerten beruhen und jeweils durch Tests auf den Originaluntergründen überprüft werden sollten.

Anwendung

SikaBond® TF plus N kann bei Temperaturen zwischen 5 °C und 40 °C verarbeitet werden, wobei jedoch Änderungen der Reaktivität und der Verarbeitungseigenschaften zu berücksichtigen sind. Die optimale Temperatur für Untergrund und Klebstoff liegt zwischen 15

°C bis 25 °C. Bis zur vollständigen Aushärtung des Klebstoffs muss die Untergrundtemperatur zwischen 5

°C bis 40 °C.

Um Kondenswasserbildung auf Oberflächen zu vermeiden, muss die Untergrundtemperatur mindestens

3 °C höher als der Lufttaupunkt sein.

Die Hautbildungszeit ist in heißem und feuchtem Klima deutlich kürzer. SikaMembran® muss immer vor Ablauf der Hälfte der Hautbildungszeit verlegt werden. Kleben Sie die Elemente niemals, wenn der Klebstoff eine Haut gebildet hat.

SikaBond® TF plus N kann mit manuellen, pneumatischen oder elektrischen Kolbenpistolen aufgetragen werden.

Entfernung

Unausgehärtetes SikaBond® TF plus N kann mit Sika® Remover-208 oder einem anderen geeigneten Lösungsmittel von Werkzeugen und Geräten entfernt werden. Nach dem Aushärten kann das Material nur mechanisch entfernt werden.

Hände und unbedeckte Hautpartien sind unverzüglich mit Handtüchern wie Sika® Cleaner-350H oder einem geeigneten industriellen Handreiniger und Wasser zu waschen.

Verwenden Sie keine Lösungsmittel auf der Haut.

Anwendungsbeschränkungen

Bei der Verwendung von zwei oder mehr verschiedenen reaktiven Dichtstoffen muss der erste vollständig ausgehärtet sein, bevor der nächste aufgetragen wird.

Die Verträglichkeit von Dichtungen, Dichtungsbändern und anderen Hilfsmaterialien mit SikaBond® TF plus N muss vorab geprüft werden.

Tragen Sie den Klebstoff nicht direkt auf bituminöse, weichmacherausscheidende oder mit Schalöl verunreinigte Untergründe auf.

WEITERE INFORMATIONEN

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind rein allgemeiner Natur. Beratung zu konkreten Anwendungsfällen erhalten Sie auf Anfrage bei der technischen Abteilung von Sika Industry.

Exemplare der folgenden Publikationen sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblätter
- Allgemeine Richtlinien des SikaMembran®-Systems

VERPACKUNGEN

Unipack	600 ml
---------	--------

GRUNDLAGE DER DATEN

Alle angegebenen technischen Daten basieren auf Versuchen und Labortests. Die praktischen Messergebnisse können aufgrund von Umständen, auf die der Hersteller keinen Einfluss hat, abweichen.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Detaillierte Informationen zu Gesundheit, Sicherheit sowie Daten zur Ökologie, zu den toxikologischen Eigenschaften des Materials usw. finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage erhältlich ist.

RECHTLICHER HINWEIS

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie alle sonstigen schriftlichen oder mündlichen Ratschläge, Empfehlungen oder sonstigen Hinweise zur Handhabung und Endanwendung von Sika-Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen unter Berücksichtigung des aktuellen Wissens- und Erfahrungsstands der Sika-Poland Spółka z o.o. mit Sitz in Warschau (im Folgenden: „Sika“) und beziehen sich auf Produkte, die unter normalen Bedingungen gemäß den Empfehlungen von Sika gelagert, aufbewahrt und verwendet werden. Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf die in diesem Dokument ausdrücklich genannten Anwendungen und Produkte und basieren auf Labortests, die Praxistests nicht ersetzen. Bei Änderungen der Anwendungsbedingungen, wie beispielsweise, aber nicht ausschließlich, Änderungen des Untergrunds usw., oder bei abweichenden Anwendungen ist vor der Verwendung von Sika-Produkten die technische Abteilung von Sika zu kontaktieren. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen entbinden die Anwender von Sika-Produkten nicht von der Verpflichtung, diese im Hinblick auf die beabsichtigte Verwendung und den Verwendungszweck der Sika-Produkte zu prüfen. Aufgrund der in der Praxis auftretenden Unterschiede bei Materialien, Substanzen, Bedingungen sowie der Art und Weise ihrer Verwendung und ihres Einsatzortes, die vollständig außerhalb des Einflussbereichs von Sika liegen, können die in den Informationen, schriftlichen Empfehlungen und sonstigen Hinweisen von Sika angegebenen Produkteigenschaften nicht als Grundlage über die Haftungsübernahme durch Sika bei Verwendung der Produkte entgegen den Empfehlungen von Sika. Der Anwender

Der Verarbeiter ist verpflichtet, das Produkt das Produkt bestimmungsgemäß und gemäß den Empfehlungen von Sika zu verwenden. Die Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Der Verkauf, bei dem Sika-Poland Sp. z o.o. mit Sitz in Warschau als Verkäufer auftritt, erfolgt gemäß den aktuell geltenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Sika (kurz: AVB), die die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien bei dem Verkauf von Sika-Waren regeln. Die AGB sind integraler Bestandteil aller mit Sika geschlossenen Kaufverträge. Der Käufer ist verpflichtet, sich mit den Bestimmungen der jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Sika bereits vor der endgültigen Vereinbarung aller wesentlichen Vertragsbestandteile, bei Vertragsunterzeichnung des Vertrags oder der Auftragserteilung, spätestens jedoch bei der Warenannahme, ist der Käufer zudem verpflichtet, sich mit den Informationen im aktuellen Produktdatenblatt des verwendeten Produkts vertraut zu machen und die in diesen Dokumenten enthaltenen Bestimmungen oder Anforderungen einzuhalten. Die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (OWS) sind allgemein auf der Website www.si-ka.pl sowie in allen Sika-Niederlassungen im Inland verfügbar. Eine Kopie des aktuellen Sika-Produktdatenblatts wird dem Anwender auf dessen Anfrage hin zur Verfügung gestellt. Die Leistungserklärungen sind auf der Website www.sika.pl unter der Rubrik „Technische Dokumentation“ verfügbar.

PRODUKTINFORMATIONSKARTE

SikaBond® TF plus N
Version 01.01 (11 - 2019), pl_PL
012026000029001000

Sika Poland Sp. z o.o. ul.
Karczkowska 89
02-871 Warszawa
Tel.: 22 27 28 700
E-Mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

