

PRODUKTDATENBLATT

Tricoflex[®] Systemkleber FU 60

Epoxidharzkleber für das Tricoflex Abklebesystem

PRODUKT- BESCHREIBUNG

2-komponentiger Epoxidharzkleber für feuchte Untergründe

ANWENDUNGSGEBIETE

Verklebung der Tricoflex Dichtelemente und Dichtprofile

- mit Beton
- mit einer Vielzahl mineralischer und metallischer Untergründe

PRODUKTMERKMALE

- Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten bei 20 °C
- Geeignet auch für feuchte Untergründe
- Hohe Standfestigkeit für Arbeiten in Wand- und Deckenbereichen
- Speziell auf die Verklebung der Tricoflex Dichtelemente abgestimmt

PRÜFZEUGNIS / ZULASSUNGEN

- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis für Arbeitsfugen im Druckwasser, MPA NRW
- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis für Dehnfugen im Druckwasser, MPA NRW
- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis für Stoss- und Arbeitsfugen im Sickerwasser, MPA NRW
- Anwendungstechnische Prüfung, STUVAtec
- Prüfung der Einsatzfähigkeit gegenüber Gülle und Jauche sowie gegenüber kommunalem Abwasser, MPA NRW

PRODUKTDATEN

FARBTÖNE

Komponente A: weiß
Komponente B: schwarz
Mischung: grau

GEBINDEGRÖSSE

Gebinde mit 1,5 kg A + B
Gebinde mit 3,0 kg A + B
Gebinde mit 8,0 kg A + B

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate ab Herstellungsdatum

LAGERBEDINGUNGEN

Bei trockener Lagerung in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung und vor direktem Sonnenlicht geschützt bei Temperaturen zwischen + 5°C und + 25°C

TECHNISCHE DATEN

CHEMISCHE BASIS Epoxidharz

DICHTE (BEI 20°C) ~ 2,0 kg/l

VISKOSITÄT pastös

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

HAFTZUGFESTIGKEIT auf Beton $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (nach 21 Tagen bei 20°C)
auf Tricoflex Dichtelementen $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (nach 21 Tagen bei 20°C)

SCHÄLFESTIGKEIT mit 1 mm Tricoflex Dichtstreifen $\geq 30 \text{ N/cm}$ (nach 21 Tagen bei 20°C)
mit 2 mm Tricoflex Dichtstreifen $\geq 60 \text{ N/cm}$ (nach 21 Tagen bei 20°C)

SYSTEMDATEN

VORBEREITUNG UND PLANUNG Alle für die Planung und Ausführung des Tricoflex Abklebesystems relevanten Daten können der Tricoflex Verarbeitungsrichtlinie entnommen werden.

UNTERGRUND-BESCHAFFENHEIT Der Untergrund muss rau, sauber und tragfähig sein sowie frei von trennend wirkenden Substanzen und stehender Feuchtigkeit (Kondenswasser, Pfützen usw.). Nach einer geeigneten Vorbereitung (z. B. durch Schleifen) muss der Untergrund mindestens eine Haftzugfestigkeit von $1,2 \text{ N/mm}^2$ aufweisen, um die volle Leistungsfähigkeit des Tricoflex Abklebesystems sicherzustellen. Für eine wirkungsvolle Abdichtung ist es zudem erforderlich, dass der Untergrund wasserundurchlässige Eigenschaften aufweist. Ansonsten ist die Tricoflex-Abdichtung mit einer geeigneten Flächenabdichtung zu kombinieren. Bei der Verklebung mit anderen Untergründen als Beton ist die Eignung z.B. mit einer Probeverklebung zu überprüfen.

VERARBEITUNGS-BEDINGUNGEN

UNTERGRUNDTEMPERATUR Min. + 8° C, max. + 30° C

LUFTTEMPERATUR Min. + 8° C, max. + 30° C

MATERIALTEMPERATUR Die Materialtemperatur vom Tricoflex Systemkleber FU 60 muss zwischen + 8°C und + 30°C liegen

UNTERGRUNDFEUCHTIGKEIT Wenn der Tricoflex Systemkleber FU 60 auf einem mattfeuchten Untergrund aufgetragen wird, ist das Material gut einzubürsten.

VERARBEITUNGS-HINWEISE

MISCHUNGSVERHÄLTNIS 2 Teile Komp. A (Gewichtsanteile)
1 Teil Komp. B (Gewichtsanteile)

MISCHANWEISUNG / -DAUER Die Komponenten A + B vom Tricoflex Systemkleber FU 60 werden vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis mit einem elektrischen Rührgerät (etwa 300 – 400 UpM) intensiv gemischt. Die Mischzeit beträgt mindestens 3 Minuten und muss exakt eingehalten werden! Eine einwandfreie Vermischung ist dann gegeben, wenn ein einheitlicher Graufarbtönen erreicht wird; der Eintrag von Luft ist beim Mischen zu vermeiden. Es wird nur die Menge an Material angemischt, die innerhalb der Gebindeverarbeitungszeit verarbeitet werden kann.

Produktdatenblatt
Tricoflex Systemkleber FU 60
Gültig ab: 17.01.2014
Kennziffer: 4060

Produkt preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen.

VERARBEITUNGSMETHODE / WERKZEUGE	Zum Auftrag des Tricoflex Systemklebers FU 60 eignen sich Geräte, wie Spachtel, Traufel oder Zahnschachtel.
REINIGUNG	Alle Werkzeuge können mit Sika Colma Reiniger gereinigt werden, sofern das Material noch nicht ausgehärtet ist. Im ausgehärteten Zustand ist das Material nur mechanisch zu entfernen.
GEBINDEVERARBEITUNGSZEIT	Bei 10 °C ca. 80 Minuten Bei 20 °C ca. 60 Minuten Bei 30 °C ca. 40 Minuten Die Gebindeverarbeitungszeit beginnt mit dem Anmischen des Materials. Die Gebindeverarbeitungszeiten sind temperaturabhängig und umgekehrt proportional zu den Gebindegrößen. Um die Gebindeverarbeitungszeit zu erhöhen, wird empfohlen, die gemischte Einheit in kleinere Teilmengen aufzuteilen.

WICHTIGE HINWEISE

GEFAHREHINWEISE	Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt (TM Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.
DATENBASIS	Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.
LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN	Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.
RECHTSHINWEISE	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 hat. 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, oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

Produktdatenblatt
Tricoflex Systemkleber FU 60
Gültig ab: 17.01.2014
Kennziffer: 4060

Produkt preiswert unter www.dichtstoffe-shop.de kaufen.