Produktinformation

Sikaflex Pro 1 FC

Art-Nr.: pro1fc / Hersteller: Sika Chemie





9,59EUR / Beutel
Grundpreis: 1,60EUR / 100 ml
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Staffelpreise	
Ab 20 Beutel	9,30EUR - Sie sparen 0,29EUR, Grundpreis: 1,55EUR / 100 ml
Ab 40 Beutel	9,11EUR - Sie sparen 0,48EUR, Grundpreis: 1,52EUR / 100 ml

Innerhalb von 1 bis 5 Werktagen

Produktinfo: Sikaflex-PRO 1 FC ist ein Elastischer Dichtstoff für den Hochbau, speziell für die Fugenabdichtung nach den Regeln der DIN 18 540-F. Sikaflex-PRO 1 FC ist 1-komponentig und wird gebrauchsfertig in verarbeitungsgünstigen Einzelverpackungen geliefert. Durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit vernetzt Sikaflex-PRO 1 FC zu einem elastischen Dichtstoff. Sikaflex-PRO 1 FC zeichnet sich besonders durch einen kurzen Fadenabriß und durch eine gute Glättbarkeit aus.

Produktinformation

- Erfüllt DIN 18 540-F
- Zulässige Gesamtverformung 25%
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Geringe Beanspruchung der Fugenflanken
- Sichere Haftung an den üblichen Baustoffen in Verbindung mit den entsprechenden Primern
- Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- Blasenfreie Aushärtung
- Klebefreie Oberfläche

Normen und Prüfungen:

- DIN 18540 F SKZ Würzburg geprüft und fremdüberwacht gem. DIN 18540
- ISO 11600 F 25 LM, SKZ Würzburg

Anwendungsgebiete:

Fugen im Hochbau, die nach den Regeln der DIN 18 540 abgedichtet werden, Anschlußfugen an Fenstern und Türen.

Verarbeitung:

Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämme, Farben, Hydrophobierung und Antigrafittibeschichtungen.

Fugenanordnung und Fugenabmessung sind in der Planung zu berücksichtigen, denn der Fugenabdichter hat in der Regel keine Möglichkeit, die Fugen zu verändern. Berechnungsgrundlage für die notwendige Fugenbreite bilden die technischen Kennwerte des Fugendichtstoffs und der angrenzenden Baustoffe, die Beanspruchung der Bauteile, deren Konstruktion und deren Größe. Im Allgemeinen sollte die Fugenbreite zwischen 10 und 40 mm liegen und ein Breiten/Dicken Verhältnis von 2 : 1 ist einzuhalten.

Sika Primer-3 N für poröse, saugfähige Baustoffe wie Beton, Porenbeton, Zementputz, Faserzement und Metalle.
Ablüftezeit: mindestens 30 Minuten, maximal 8 Stunden.
Sika Haftreininger-1 für Pulverlack und EP/ PU-Beschichtungen (vorher anschleifen).
Ablüftezeit: 15 Minuten.
Sika Primer-215 für PVC (hart) und mineralische Untergründe in Anschlußfugen zwischen PVC-Elementen und dem Baukörper.
Ablüftezeit: mindestens 30 Minuten, maximal 8 Stunden.

Hinterfüllung: Es sind nur geschlossenzellige PE-Hinterfüllprofile (z.B. Rundschnur PE)

Produktinformation

Der Fugendichtstoff Sikaflex PRO 1 FC wird in die ordentlich vorbereitete Fuge mit einer geeigneten Pistole eingebracht. Anschließend wird Die Fugenoberfläche von Sikaflex PRO 1 FC mit einem geeigneten Glättwerkzeug oder Spachtel abgezogen, wobei der Dichtstoff Sikaflex PRO 1 FC an die Haftflächen und an das Hinterfüllmaterial angedrückt werden muss. Bei Bedarf kann die Oberfläche von Sikaflex PRO 1 FC mit Sika Abglättmittel-N geglättet werden.

Lagerung:

15 Monate ab Herstelldatum bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 10°C und + 25°C.

Hinweis: Sikaflex-PRO 1 FC darf nicht angewendet werden zur Glasversiegelung, in Bodenfugen, in Fugen mit dauernder Wassereinwirkung. Natursteinfassaden aus Granit sind in der Regel wie Betonflächen zu behandeln, bei anderen Natursteinen sind Versuche erforderlich bitte setzen Sie sich vor der Anwendung mit Ihrem Verkaufsberater in Verbindung. Der Farbton kann durch die Einwirkung von Umwelteinflüssen beeinträchtigt werden (Chemikalien, hohe Temperatur, UV-Strahlung, insbesondere beim Farbton "weiss"). Die nicht auszuschließenden Veränderungen des Farbtons haben keinen Einfluss auf die technischen und schützenden Eigenschaften des Produkts.
Elastische Dichtstoffe sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden. Mit dichtstoffverträglichen Anstriche sollten die Fugen Ränder max. 1 mm beschnitten sein (Prüfung nach DIN 52 452-4). Nicht auf bituminösen Untergründen, oder anderen Öl oder Weichmacher ausblutenden Untergründen z.B. EPDM oder Naturkautschuk einsetzen (bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater). Das Produkt darf im unausgehärteten Zustand nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, insbesondere Alkoholen, die z.B. Bestandteil von Spiritus, vielen Verdünnungen, Reinigungsmitteln und Schalöl sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden, da ansonsten die Ausreaktion (Vernetzung) des Materials gestört oder verhindert wird. Bei Sikaflex-PRO 1 FC entsteht während des Aushärteprozesses ein gesundheitlich unbedenklicher, aber möglicherweise intensiver Geruch nach Marzipan. Daher sollten Innenräume nach dem Einbau und vor der Benutzung verstärkt gelüftet werden. Für geruchssensible Innenräume wie z.B. Schulen und Kindergärten etc. empfehlen wir die Verwendung des geruchsneutralen Materials Sikaflex AT-Connection.

Lieferform:

600 ml Schlauchbeutel (20 Ktu. je Karton)

Farbe:

uniweiss, betongrau, schwarz, mittelgrau, dunkelgrau

verfügbare Optionen

Farbe

Produktinformation


anthrazit


betongrau


braun


kieselgrau

weiß