



Sika Boom® -400 Fire

Brandschutzschaum mit VKF-Zulassung EI90

Produktebeschreibung:

Sika Boom® -400 Fire ist ein einkomponentiger Füllschaum auf Polyurethan-Basis, der die Feuerwiderstandsklasse EI90 mit VKF-Zulassung erfüllt. Sika Boom® -400 Fire eignet sich zur Abdichtung von Fugen bei Wänden mit Anforderung an den Feuerwiderstand sowie für Brandschutztüren und Fenster und auch für professionelle Anwendungen bei Bauteilen, welche die höchsten Brandschutzanforderungen erfüllen müssen.

Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen
- Beständig gegen Alterungs- und Witterungseinflüssen, unverrottbar

Produktvorteile:

- VKF-Zulassung Nr. 26793 (Dispenser)
- VKF-Zulassung Nr. 26796 (Adapter)
- Feuerwiderstand EI90
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand
- FCKW-frei

Lieferform:

- 750 ml Dose mit Goldventil inkl. Adapter



Technische Daten:

Basis
Farbe
Fugendimensionierung

1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend
pink

Breite: min. 10 mm, max. 45 mm

Tiefe: min. 100 mm, max. 200 mm

Für Fugendimensionierungen ist die entsprechende VKF-Zulassung oder separate Brandschutztafel (Sika) beizuziehen.

mit Dispenser ca. 33 l / mit Adapter ca. 28 l

mit Dispenser ca. 5 Minuten / mit Adapter ca. 6 Minuten

ca. 12 Stunden

ca. - 40°C bis + 90°C

ca. + 5°C bis + 40°C

ca. + 5°C bis + 30°C

12 Monate bei ungeöffneten Dosen

und kühl, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum

Ergiebigkeit

Klebfrei

Durchhärtezeit

Temperaturbeständigkeit

Verarbeitungstemperatur

Lagertemperatur

Lagerstabilität

MINERGIE®
Member

Vorbehandlung der Haftflächen:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, fettfrei und trocken sein. Für allgemeine Reinigung empfehlen wir den OROL 26-Reiniger.

Sika Boom® -400 Fire haftet ohne Primer und/oder Aktivator.

Verarbeitung:

Applikation mit Sika® Foam Dispenser

Sika Boom® -400 Fire vor Gebrauch und nach langen Unterbrechungen ca. 20 Sekunden kräftig schütteln. Dispenser auf das Aussengewinde festschrauben.

Die Austrittsmenge des Schaums kann über den Druck auf den Abzug oder mittels Einstellschraube des Sika® Foam Dispensers reguliert werden.

Tiefe Hohlräume sollten in mehreren Schichten aufgefüllt werden.

Für ausreichendes Aushärten und um genügend Ausdehnung zu gewährleisten, sollte die Aushärtezeit eingehalten werden und bei schichtweiser Verarbeitung Wasser zwischen die Schichten gesprüht werden.

Bei kleinen Hohlräumen kann die Verlängerungskanüle verwendet werden (beachten, dass der Schaumausfluss dadurch verringert wird).

Alle Baumaterialien müssen temporär fixiert werden, bis der Schaum vollständig ausgefärbt ist.

Sika Boom® -400 Fire nicht ohne gründliche Reinigung mit Sika Boom® Cleaner vom Sika® Foam Dispenser entfernen, da dieser sonst beschädigt wird.

Applikation mit Adapter

Das Aussengewinde für Dispenser-Anwendungen entfernen.

Sika Boom® -400 Fire vor Gebrauch und nach langen Unterbrechungen ca. 20 Sekunden kräftig schütteln. Adapter fest anschrauben ohne den Abzug oder das Ventil zu betätigen.

Der Verbrauch kann über den Druck auf den Abzug geregelt werden.

Tiefe Hohlräume sollten in mehreren Schichten aufgefüllt werden.

Besprühung der Schichten mit Wasser oder genügend Aushärtezeit einhalten, um ausreichende Aushärtung und Ausdehnung zu gewährleisten.

Alle Baumaterialien müssen temporär fixiert werden, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist.

Empfohlene Hilfsmittel:

Schaumpistole, Abdeckband

Bemerkungen:

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.