

illbruck Brandschutz-Pistolenschaum

Kurzbeschreibung

Brandschutz-Pistolenschaum ist ein modifizierter einkomponentiger Polyurethanschaum zum Füllen und Abdichten von Fugen mit Anforderung an den Feuerwiderstand. Darüber hinaus dient er zur Dämmung und Isolierung.

F30-B, bauaufsichtlich geprüft, gemäß DIN 4102, Teil 2, MPA Braunschweig Nr. P-3826/0702-MPA BS (getestet zwischen belasteten, statisch bestimmt gelagerten Stahlbetonplattenstreifen mit 100 mm Dicke, sowie zwischen entsprechenden Stahlbetonplatten- und wänden), s. hierzu auch Verarbeitungshinweise.

Material

Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit FCKW-freiem Treibmittel.

Farbe

- grau

Produktvorteile

- hervorragende Haftung auf: Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)
- FCKW-frei
- gute Dimensionsstabilität
- schnelle Verarbeitung durch kurze Austritts- und Aushärtezeiten

Ausführung

Aluminiumdose mit Pistolenschraub-aufsatz

Abmessungen

Bestell-Nr.	Inhalt ml	Stück/Karton
20252053017	700	12



Technische Daten illbruck Brandschutz-Pistolenschaum

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102, T2	B1, P-NDS04-306 Nur schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-B1) zwischen massiven, mineralischen Baustoffen
Wärmeleitfähigkeit λ	52 612	0,04 W/(m · K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	ISO 844	30 kPa
Wasseraufnahme	53 428	0,3 Vol. %
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis +35°C
klebfrei ¹⁾ (30 mm Strang)		8 – 10 Minuten
schneidbar ¹⁾ (30 mm Strang)		nach 35 – 60 Minuten
Ausbeute (freigeschäumt)		30 – 35 Liter
Rohdichte (fugengeschäumt)		22 – 28 kg/m ³
Lagerzeit		9 Monate nach Produktionsdatum
Lagerung		kühl, trocken und aufrecht
Lagertemperatur		+5°C bis +30°C

¹⁾ Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

illbruck

Brandschutz-Pistolenschaum

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

Vorbereitung

Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fette entfernen. Haftflächen vor der Verschäumung gut anfeuchten. Dose vor jedem Gebrauch 20 x kräftig schütteln. Schaumdose gemäß Bedienungsanleitung auf die Pistole schrauben.

Verarbeitung

Brandschutz-Pistolenschaum wird durch Betätigen des Abzughebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert. Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten.

Wichtige Hinweise

Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Fußbodenbelag mit Papier oder Plastikfolie abdecken. Schaumspritzer sofort mit PUR-Reiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Nicht UV-beständig. Dose aufrecht lagern. Die Ventile der illbruck Schäume sind genau auf die von illbruck angebotenen Pistolen abgestimmt. Durch die Verwendung dieser Pistolen stellen Sie eine optimale Öffnung des Ventiles sicher. Dies sorgt für die gewünschte Austrittsgeschwindigkeit und für die vollständige Entleerung der Dose.

Zur Erreichung der F30-B Klassifizierung zwischen massiven, mineralischen Baustoffen, ist eine Bauteilstärke von ≥ 100 mm erforderlich. Fugen bis max. 30 mm Breite müssen mindestens 100 mm tief und auf der gesamten Länge ausgeschäumt werden.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck Folien
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Perennator Dichtstoffe
Festix Klebstoffe

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 05/09. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.