

illbruck 1K-Montage-Brunnenschaum

Kurzbeschreibung

1K-Montage-Brunnenschaum ist besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen. Hervorragende Haftung auf Beton und Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen wie Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC etc., außer zum Beispiel Polyethylen und Silikonkautschuk.

Material

Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Spezialschnellschaum mit FCKW-freiem Treibmittel.

Farbe

- grün

Produktvorteile

- hervorragende Haftung
- schnelle Aushärtung
- geringer Verbrauch
- FCKW-frei/ozonunschädlich

Ausführung

Weißblechdose mit Kunststoffdüse

Abmessungen

Bestell-Nr.	Inhalt ml e	Stück/ Karton
202601303378	750	12



Technische Daten illbruck 1K-Montage-Brunnenschaum

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2
Wärmeleitfähigkeit λ	52 612	0,04 W/(m · K)
Zugfestigkeit	53 455	175 kPa
Reißdehnung	53 455	15 %
Scherfestigkeit	53 422	80 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	ISO 844	60 kPa
Aufschäumen (Untergrund angefeuchtet)		200 %
(nicht angefeuchtet)		130 %
Wasseraufnahme	53 428	0,3 Vol. %
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft: -40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur		von +5 °C bis +30 °C
klebfrei ¹⁾ (30 mm Strang)		nach 10 Minuten
schneidbar ¹⁾ (30 mm Strang)		nach 60 Minuten
voll belastbar (30 mm Strang)		nach 24 Stunden
Ausbeute (freigeschäumt)		750 ml ca. 42 l
Rohdichte (fugengeschäumt)		25 - 30 kg/m ³
Lagerfähigkeit		9 Monate nach Produktion
Lagerung		kühl, trocken und aufrecht

¹⁾ Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit

illbruck 1K-Montage-Brunnenschaum

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

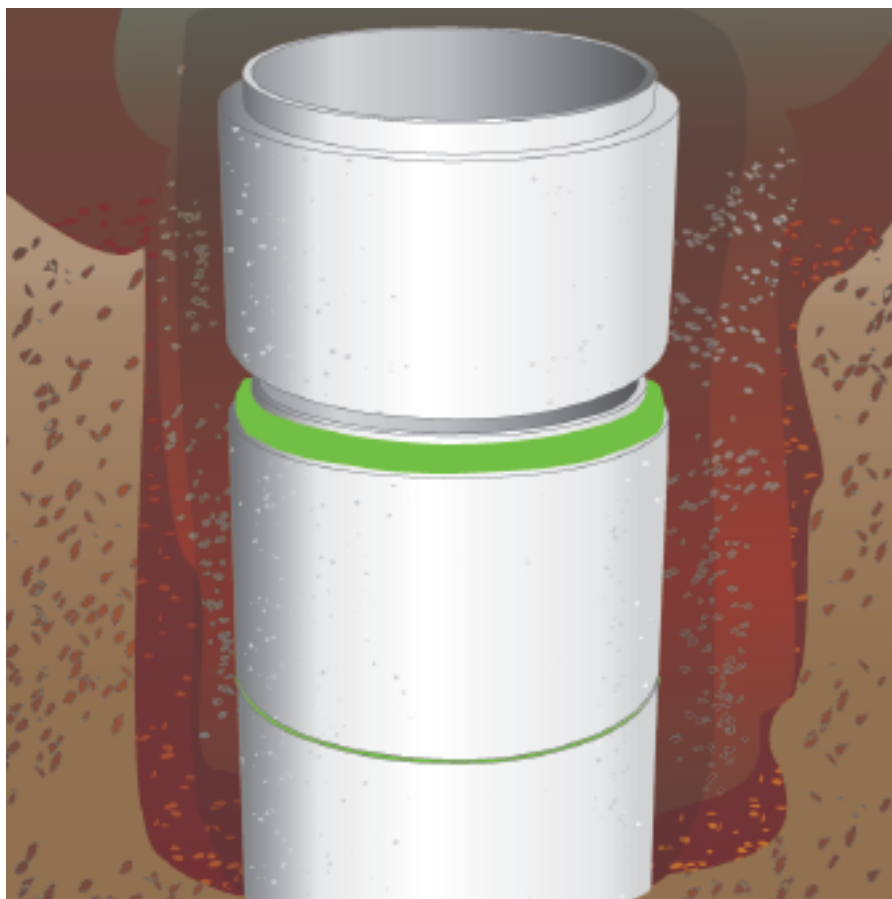
Die Untergründe müssen sauber sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen. Die Flächen gegebenenfalls leicht anfeuchten. Bei mehreren Schichten zwischenfeuchten. Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20 x kräftig schütteln. Schutzkappe entfernen. Verlängerungsschlauch auf das Ventil schrauben.

Verarbeitung

Für die Montage von Beton-Schachtringen den Brunnenschaum auf die gesamte untere Anlagefläche an der Falzverbindung auftragen. Bei Nut- und Federverbindungen ist ein Streifen von ca. 2 cm Breite auf jeder Seite aufzutragen. Das Zusammenfügen soll innerhalb von 5 – 8 Minuten stattfinden.

Wichtige Hinweise

Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Schaum-spritzer sofort mit PUR-Reiniger entfernen. Nicht UV-beständig. Nur für bewegungsfreie Fugen. Hinterläufigkeit beachten. Dosen 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.



Abdichten und Verbinden von zum Beispiel Beton-Schachtringen

Bitte beachten Sie, dass bei einem Schachtring ab 2m Durchmesser nicht mit dem 1K-Montage-Brunnenschaum abgedichtet werden darf.

Service

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

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck Folien
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 05/07. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.