

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

IF 302

FLEX-Fugendichtschaum



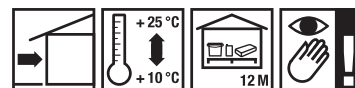
Anwendungsbereiche

Geeignet z.B. bei WDVS Dachanschlüssen die schlagregensicher sein müssen (Warmdachkonstruktionen von Steil- und Flachdächer), bei Fassadendurchdringungen von Rohren, Leitungen und andere Installationselemente. Bei offenen Fugen von Rückspringendem Sockel oder Fassadenteile. IF 302 FLEX Fugendichtschaum ersetzt dabei die Fugendichtbänder. Nur bedingt tauglich für Fenster- und Türanschlussfugen in Kombination mit nachträglich montierten Fensteranschlussprofilen. Nicht geeignet für sichtbare Dehnfugen. Fugendichtschaum muss durch Überstreichen oder Überputzen vor UV-Strahlung geschützt werden. Nicht geeignet für die Fensterbankmontage oder als Klebeschäum für Dämmplatten. Fugendichtschaum wird für Fugenbreiten zwischen 8 und 20 mm empfohlen. Bei einer Fugentiefe von 15 bis 24 mm liegt die Schlagregendichtheit bei 450 Pa, ab 25 mm Fugentiefe bei 600 Pa. Die Mindestfugentiefe beträgt 15 mm.

Eigenschaften

- Winddicht
- Vielseitig einsetzbar
- Sichere Flankenhaftung auf bauüblichen Untergründen
- Verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung
- Schnelles Verarbeiten und gleichmässige Durchhärtung
- Schneidbar nach 15-20 min
- Form- und dimensionsstabil
- Hohes Dehn- und Stauchvermögen
- Wärmedämmend
- Frostbeständig

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000955971
EAN	9003304523955
Verpackung	
Menge pro Einheit	750 ml/EH
Farbe	Blau
Verbrauchshinweis	Weitere Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.
Ergiebigkeit	ca. 35 L/EH
Ergiebigkeit Liter	35 L/EH
Brandverhalten	E EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	12,4 EN 12086
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,035 W/mK EN 12667
Reifezeit	7 min

IF 302

FLEX-Fugendichtschaum

Artikelnummer	2000955971
Rohdichte im Mittel	ca. 17,5 kg/m ³

Untergrund-Vorbehandlung

Geeignete Untergründe sind Mauerwerk, Putz, Holz, Beton, Porenbeton, Ziegeln, Klinker, Gipskartonplatten, Holzfaserplatten, div. Kunststoffe, korrosionsgeschützte Metalle, EPS, XPS, Keramik, Fliesen und Stein. Ungeeignete Untergründe sind PE, PP, PTFE, ölige/fettige Untergründe, Gips, Teer, Bitumen, Silikon, korrosionsgefährdete Metalle, einige Pulverbeschichtungen und Trennmittel.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein.

Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Bei gipshaltigen Untergründen wird eine geeignete Gipsgrundierung empfohlen.

Untergründe vor dem Schäumen unbedingt anfeuchten. Metalle müssen mit einem Schutzanstrich versehen werden, um Korrosionsschäden durch das Vor- und Nachfeuchten zu vermeiden. Angrenzende Flächen ausreichend abdecken und persönliche Schutzkleidung tragen. Dose vor Gebrauch mindestens 20 Mal gut schütteln. Deckel bzw.

Sicherheitskappe entfernen. Schaumpistole auf die Dose aufschrauben und sparsam/dosiert schäumen.

Nach dem Schäumen sollte der Schaum nochmals mit Wasser besprüht werden. Damit wird die Reaktion beschleunigt und die optimale Durchhärtung sichergestellt. Die optimale Dosentemperatur liegt bei +10 °C bis +25 °C. Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis zur vollständigen Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Durchhärtung erheblich. Untergründe müssen während der gesamten Aushärtezeit Temperaturen von über 5 °C aufweisen. Die Spaltbreiten sollten 30 mm nicht überschreiten. Bei Fugen über 30 mm eventuell in mehreren Lagen schäumen.

Gefahrenhinweise

Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille tragen. Frische Schaumspritzer mit PU-Universal-Reiniger entfernen.

Lagerung

Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann. Höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit. Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Kratzputze benötigen zum gewünschten optischen Erscheinungsbild der Kornstruktur auch Kornübergrößen im Gefüge. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

IF 302

FLEX-Fugendichtschaum