

Technisches Datenblatt

Produkt: Firestop-Basic-Spachtelmasse

Intumeszenter und schwer entflammbarer Acryl-Dichtstoff zur Fugenverspachtelung von OSB Firestop-Platten

1. Angaben zum Produkt

Firestop- Basic-Spachtelmasse ist ein einkomponentiger, hochwertiger Dichtstoff auf Basis einer Acrylemulsion zur Fugenverspachtelung von OSB Firestop-Platten. Die Spachtelmasse wird in einer Konsistenz von Paste für die direkte Anwendung auf den Leiterplatten zusammen mit Versteifungsband geliefert. Nach anbringen bildet das Produkt, durch verdunsten von Wasser, eine plastisch elastische Masse. Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metallen. Nach Aushärtung überstreichbar mit Firestop Finisch-Spachtelmasse oder Acrylfarben.

Bei Temperaturen über +120°C bildet das Produkt einen Schaum.

Nach EN 15651-1: 2012 handelt sich um Nichtkonstruktionsspachtelmasse für Fassadenelemente nur für den Innenbereich, TyP F EXT-INT 7,5P.

Verwendung: Für Innenräume - zur Fugenverspachtelung von Firestop-OSB-Platten. Fugen zwischen Firestop-OSB-Platten und Wand oder Decke. Fugen um Rohr- und Kabelarbeiten.

Identifikation des Herstellers

KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.
Na Hranici 2361/6
586 01 Jihlava, Tschechische Republik
ID-Nr. 26 93 63 64

Informationen zum Produkt

Email: sales@kronospan.cz
Telefon: +420 567 124 204
Kostenlose Infonummer: +420 800 112 222
Fax: +420 567 124 132

2. Angaben zur Zusammensetzung

Basis	Acrylic dispersion
Steife	thixotrope Paste
Dichte	1,6 g/ml

3. Angaben über die Eigenschaften

Technische Eigenschaften

Packung	310 ml (Kartusche)
Temperaturbeständigkeit	-20/+75 °C (nach Aushärten)
Temperaturbeständigkeit	-15 °C (Transport)
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40 °C
Extrusionsgeschwindigkeit (3mm)	580 g /min (4 bar)
Hautbildungszeit	5min. (bei 23°C / 55% RF)
Geschwindigkeit voller Aufhäftung	2mm/ Tage (bei 23°C / 55% RH)
Abfluss	< 2 mm nach EN ISO 7390
Praktische Dehnfähigkeit	± 7,5 %
Bruchdehnung	50 % nach DIN 53504
Shore-A Horte (3s)	20° ± 3 nach DIN 53505
Volumenverlust	≤ 25% nach EN ISO 10563

Hygienische Anforderungen

Freisetzung von chemischen Stoffen, die für die Umwelt und die Gesundheit gefährlich sind – siehe das Sicherheitsdatenblatt

Brandverhalten

Reaktionsklasse in Bezug auf Feuer: B-s1,d0 gemäs der europäischen Klassifikation EN 13501-1.

4. Anweisungen für Transport und Lagerung

Transport - Transport bei Temperatur min. 5°C.

Lagerung - Minimale Lagerfähigkeit: In der nichtgeöffneten Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C - 24 Monate ab Herstellungsdatum.

Technisches Datenblatt

5. Vorbehandlung und Nachglätten:

Verarbeitungstemperatur +5 bis +40°C (Oberfläche und Umgebung).

Untergründe

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein, frei von losen Staubpartikeln, Fett- und Ölsuren. Spachtelmasse zeichnet sich durch hohe Haftung auf verschiedenen Baustoffen, insbesondere nicht absorbierend. Für stark absorbierende Materialien ist geeignet den Grund mit einer Mischung aus 1 Teil Spachtelmasse und 2 Teilen Wasser einzureiben.

Ungeeignete Gründe: Polystyrol, PE, PP und Teflon.

Fugendimensionierung

Minimum Breite 3 mm (empfohlen 3-4 mm)
Maximum Breite 20 mm (30mm mit PU-Schaum)
Ungefährer Verbrauch in der Fuge :

$$\text{Länge des Fuges [m]} = \frac{\text{Inhalt [ml]}}{\text{Breite [mm]} \times \text{Tiefe [mm]}}$$

Ungefährer Verbrauch der Spachtelmasse für Füllung des Fuges in Stärke 4 mm(310ml Kartusche):

OSB Firestop-Platten 16 mm: 5,1 m Fuge

OSB Firestop-Platten 19 mm: 4,3 m Fuge

OSB Firestop-Platten 23 mm: 3,5 m Fuge

Ungefährer Verbräuche der Spachtelmasse für Spachteln des Versteifungsbandes: 6-10m der Fuge / 310ml

6. Reinigung

Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser (warm)

Material: sofort mit Siedegranzenbenzin

Hände: Wasser und Seife + Reparatur Handcreme

Nicht ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit einem feuchten Tuch oder Wasser gereinigt werden.

7. Gesundheit und Sicherheit

Halten Sie grundlegende Sicherheitsmaßnahmen ein, bei der Arbeit dürfen Sie nicht weder essen noch trinken oder rauchen. Den Arbeitsplatz gut lüften.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt und Produktinformationen auf dem Etikett.

Leere Verpackung an den Ort bringen, welchen die Gemeinde zur Abfallentsorgung oder Abfallsammlung bestimmt hat!

8. Diesbezügliche Normen

EN 15651-1: 2012 - Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente

9. Beachtung

In geschlossenen Konstruktionen, wobei kann aus der Spachtelmasse während der Aushärtung das Wasser verdampfen, nicht verwenden.