

BTEC Flüssige Dichtfolie

Produktbeschreibung

Lösungsmittelfreie, siliconverträgliche Dichtmasse zur flexiblen Flächenabdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen.

Eigenschaften

Lösungsmittelfreie, gebrauchsfertige, streich-, spachtel-, und rollfähige Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis. Das Produkt ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und siliconverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend.

Systemkomponenten

BTEC LF-Grund, BTEC Dichtband, BTEC Wand- und Bodenmanschetten, BTEC Innen- und Außenecken

Anwendungsbereich

Zur fachgerechten Flächenabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzugekehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Gemäß ZDB Merkblatt für die Beanspruchungsklasse A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich (mäßige Beanspruchung) und für die Beanspruchungsklasse A im bauaufsichtlich geregelten Bereich hohe Beanspruchung (nur an Wandflächen). Nach DIN 18534 für die Wassereinwirkungsklassen W0-I gering, W1-I mäßig und W2-I hoch (nur an Wandflächen)

Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von durchgehenden Rissen sein. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen. Saugende Untergründe müssen mit BTEC Tiefgrund-LF, dichte und Gipsuntergründe mit BTEC Haft- und Kontaktgrund vorbehandelt werden. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mit Universal- /Reparaturmörtel zu egalisieren. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich unbeheizt: 2,0 %, beheizt 1,8 %

Anhydritestrich: unbeheizt: 0,5 %, beheizt 0,3 %

Putze müssen gemäß DIN 18550 beschaffen sein.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Lammfellrolle oder Pinsel in zwei bis drei Schichten satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss ca. 1 Stunde bei 20 °C trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. In rissgefährdeten Bereichen wie Ecken, Wand und Bodenanschlüsse sowie Rohrdurchführungen sind vorgefertigte BTEC Dichtbänder und BTEC Wand-/Bodenmanschetten einzuarbeiten.

BTEC Flüssige Dichtfolie

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis + 25 °C
Viskosität: 15.000 mPa.s
Dichte: 1,55 g/cm³
pH-Wert: 8,5
Trockenschichtstärke: 0,8 mm
Nassschichtstärke: 1,1 mm
Farbe: grau

Verbrauch

Der Verbrauch liegt bei 350 bis 700 g pro Schicht. Je nach Beschaffenheit der Oberfläche 0,7 bis 1,5 kg/m² (2- bzw. 3-maliger Anstrich).

Trockenzeit

Ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig. Bei + 20°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden.

Hinweise für Folgearbeiten

Nach völliger Durchtrocknung (ca. 24 Stunden) können keramische Beläge mit Dünnbettmörteln auf die BTEC Flüssige Dichtfolie aufgebracht werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Bei kühler und frostfreier Lagerung im originalverschlossenen Gebinde ca. 12 Monate.

Gebinde

6 kg

Entsorgung

Gebinde tropffrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen.

Gefahrenklasse

Entfällt

GISCODE

D 1 – lösemittelfreie Dispersionsklebstoffe / Vorstriche

Hinweis:

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und –Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Die Verarbeitungseigenschaften sowie die Erhärtung sind abhängig von den jeweiligen Temperaturen. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Für Farbabweichungen können wir keine Gewährleistung übernehmen. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.