

BCU DF-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-Butedien-Basis. Das Produkt ist im abgedundenen Zustand wasserundurchlässig und siliconverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend.

Anwendungsbereich

Zur fachgerechten Flächenabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzugewandten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Für die Beanspruchungsklasse 0, A01, A02 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich (mäßige Beanspruchung) und für die Beanspruchungsklasse A1 im bauaufsichtlich geregelten Bereich (hohe Beanspruchung).

Untergrundeigenschaften

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 BCU LF-Grund, dichte und Gipsuntergründe mit BCU NEO-Grund/Special vorbehandelt werden. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mit BCU-PL Universal/Reparaturmörtel zu egalisieren. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich: 2,0 %

Anhydritestrich: 0,5 %

Anhydritestrich, 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 Dichtbänder und Wand-/Bodenmanschetten einzuarbeiten.

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

BCU DF-flüssige Dichtfolie

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 BCU Dünnbettmörteln auf die BCU-DF 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.

Zu beachten ist

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Hinweis:

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und –Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und 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.