

Technisches Merkblatt

BCU DF-Flüssige Dichtfolie

Produktbeschreibung	Lösungsmittelfreie, siliconverträgliche Dichtmasse zur flexiblen Flächenabdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen.
Eigenschaften	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 wasserzugekehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Für die Beanspruchungsklasse A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich (mäßige Beanspruchung) und für die Beanspruchungsklasse A im bauaufsichtlich geregelten Bereich (hohe Beanspruchung an Wandflächen).
Untergrund	<p>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 Superhaftprimer 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:</p> <p>Zementestrich: 2,0 % Anhydritestrich: 0,5 % Anhydritestrich, beheizt: 0,3 % Putze müssen gemäß DIN 18550 beschaffen sein.</p>
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	<p>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</p>
Verbrauch	Der Verbrauch liegt bei 350 bis 700 g pro Schicht. Je nach Beschaffenheit der Oberfläche 0,7 bis 1,5 kg/m ² (2- bzw. 3-maliger Anstrich).

Technisches Merkblatt

BCU DF-Flüssige Dichtfolie

Trockenzeit	Ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig. Bei +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden. Nach völliger Durchtrocknung (ca. 24 Stunden) können keramische Beläge mit BCU HF 80-Flex. Special auf die BCU DF-flüssige Dichtfolie aufgebracht werden.
Reinigung	Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Bei kühler und frostfreier Lagerung im originalverschlossenen Gebinde ca. 12 Monate.
Entsorgung	Gebinde tropffrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen.
GISCODE	D 1 – Lösemittelfreie Dispersionsklebstoffe / Vorstriche
Gefahrenklasse	Entfällt

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.