

BCU ISO-Dicht

Produktbeschreibung

BCU ISO-Dicht ist eine klare wässrige Lösung mit chemischen Wirkstoffen. Netzende Additive sorgen für ein gutes Eindringvermögen und verhindern, dass aufsteigende Feuchtigkeit in den mineralischen Baustoff gelangt.

Eigenschaften

- gutes Eindringvermögen
- lösemittelfrei
- fungizidhemmend
- wasserabweisend
- geruchsarm
- alkalibeständig
- verfestigend

Anwendungsbereich

BCU ISO-Dicht ist als nachträgliche Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit einsetzbar. Die Ausführung erfolgt über das Bohrlochsystem. Im Abstand von ca. 10 cm werden Löcher mit einem Durchmesser von 16 mm schräg und höhenversetzt bis ca. 5 cm vor dem Mauerwerksende gebohrt. Die Löcher werden mit Luft ausgeblasen und anschließend über einen Trichter mit BCU ISO-Dicht gefüllt. Wenn der Flüssigkeitsstand sinkt, ist BCU ISO-Dicht nachzufüllen. Nach Sättigung des Mauerwerks werden die Löcher mit BCU PL-Reparaturmörtel wieder geschlossen.

Für die Abdichtung senkrechter Flächen wird BCU ISO-Dicht in Kombination mit BCU Dichtungsschlämme N 10 eingesetzt. Hierbei wird zuerst die BCU Dichtungsschlämme N 10 aufgebracht. Unmittelbar danach wird die Fläche mit BCU ISO-Dicht getränkt. Dieser Vorgang ist je nach der zu erwarteten Wasserbelastung 1 bis 4 Mal zu wiederholen.

Auch wasserdurchlässige Fugen können nachträglich mit BCU ISO-Dicht behandelt werden. Hierbei werden die Fugen satt getränkt und der Überschuss auf den Fliesenflächen sofort wieder abgewaschen. Die Fuge wird dadurch wasserabweisend und verfestigt.

Untergrund

Der Untergrund muss mineralisch und fest, planeben, sauber und frei von sonstigen Trennmitteln sein. Hohlräume im Mauerwerk sind mit einer Bohrlochschlämme zu verfüllen. Der Untergrund darf feucht, aber nicht nass sein.

Verarbeitung

BCU ISO-Dicht ist gebrauchsfertig und wird mittels Trichter in die Bohrlöcher eingefüllt. An senkrechten Flächen wird BCU ISO-Dicht mit einer Quaste oder einem Spritzgerät aufgebracht. Nach dem Gebrauch sind die Kanister sofort wieder zu verschließen.

Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Baustoffes zwischen 0,6 bis 1,2 l/m².

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur mind. + 5°C

Lagerung

Kühl und trocken ca. 12 Monate haltbar. Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen.

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 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. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.