

BCU ISO-dicht

Productbeschrijving

BCU ISO-Dicht is een heldere, waterige oplossing met chemisch actieve stoffen. Bevochtigende additieven zorgen voor een goed indringvermogen en voorkomen dat opstijgend vocht in het minerale bouw materiaal geraakt.

Eigenschappen

- goed indringvermogen
- oplosmiddelvrij
- schimmelwerend
- waterafstotend
- reukarm
- alkalibestendig
- stabiliserend

Toepassingsgebied

BCU ISO-Dicht kan worden gebruikt als achteraf aan te brengen horizontaal scherm tegen opstijgend vocht. Voor de uitvoering wordt gebruik gemaakt van het boorgatsysteem. Op een afstand van ca. 10 cm worden gaten met een diameter van 16 mm schuin en in de hoogte verschoven tot ca. 5 cm voor het einde van het muurmetselwerk geboord. De gaten worden met lucht uitgeblazen en vervolgens via een trechter gevuld met BCU ISO-dicht. Als het vloeistofpeil daalt, moet BCU ISO-Dicht worden bijgevuld. Na verzadiging van het metselwerk worden de gaten weer gesloten met BCU PL-Reparatuurmortel.

Voor de afdichting van verticale vlakken wordt BCU ISO-Dicht gebruikt in combinatie met BCU Dichtungsschlämme N 10. Daarbij wordt eerst de BCU Dichtungsschlämme N 10 aangebracht. Onmiddellijk daarna wordt het oppervlak doordrenkt met BCU ISO-Dicht. Deze procedure moet afhankelijk van de te verwachten waterbelasting 1 tot 4 keer worden herhaald.

Ook waterdoorlatende voegen kunnen achteraf worden behandeld met BCU ISO-Dicht. Daarbij worden de voegen volledig doordrenkt en wordt het overschot op de tegelvlakken onmiddellijk weer afgewassen. De voeg wordt daardoor waterafstotend en steviger.

Ondergrond

De ondergrond moet mineraal en stevig zijn, effen, zuiver en vrij van andere lossingsmiddelen. Holle ruimten in het metselwerk moeten worden opgevuld met een boorgatspecie. De ondergrond mag vochtig, maar niet nat zijn.

Verwerking

BCU ISO-Dicht is gebruiksklaar en wordt via een trechter in de boorgaten gevuld. Op verticale vlakken wordt BCU ISO-Dicht aangebracht met een kwast of met een sproeier. Na het gebruik moeten de bussen onmiddellijk weer worden afgesloten.

Verbruik

Afhankelijk van het zuigvermogen van het bouw materiaal tussen 0,6 en 1,2 l/m².

Technische gegevens

Verwerkingstemperatuur min. + 5°C

Bewaring

Koel en droog ca. 12 maanden houdbaar. Geopende recipiënten onmiddellijk weer afsluiten.

Opmerking

Rekening houden met de relevante aanbevelingen, richtlijnen en DIN-voorschriften en -veiligheidsinformatiebladen. De algemene regels van de bouwkunst en techniek zijn van toepassing. We geven garantie voor de perfecte kwaliteit van onze producten. De verwerkingseigenschappen zijn afhankelijk van de heersende temperaturen. Onze verwerkingsaanbevelingen zijn gebaseerd op tests en praktische ervaringen; ze mogen echter enkel worden beschouwd als algemene informatie zonder gewaarborgde eigenschappen, omdat we geen invloed hebben op de voorwaarden op de werf, op de uitvoering van de werken en op de verwerking. Door de uitgave van deze productfiche verliezen vroegere productfiches hun geldigheid.