

DRYZONE – injectie Ook doeltreffend tegen opstijgend vocht in cellenbeton

Door het grote aantal poriën gaf dit in het verleden bij chemische dichting steeds weer problemen met sterk zuigende bouwstoffen zoals cellenbeton.

Een van de marktleiders kwam voor zijn injectieproduct tot volgende vaststelling:

“Drukloze injectie met (...) -injectiecrème is niet geschikt voor de behandeling van cellenbeton tegen optrekkend vocht.”

Wij hebben een uitgebreid testprogramma opgesteld om de werking van DRYZONE – gel in cellenbeton te onderzoeken.

DRYZONE wordt in metselvoegen in de muur in boorgaten van 12mm met een afstand van 10 cm en met een diepte van muurdikte min 2cm horizontaal ingebracht. In mortelvoegen is deze behandeling bij elk soort metselwerk doeltreffend. Het verbruik van materiaal is aan de hand van tabellen in onze brochure of op onze website gemakkelijk te berekenen.

Doordat cellenbeton in de regel gekleefd wordt, is de bovenstaande verwerking niet altijd van toepassing.

Proeven op cellenbeton



Een poging met boorafstand van 12cm toonde aan dat langdurig opstijgend vocht werd verhinderd met weliswaar licht vochtige plekken tussen de boorgaten.



Een effectieve bescherming tegen optrekkend vocht werd bekomen met de injectie van DRYZONE bij een boorgatafstand van 8cm. De met Dryzone behandelde cellenbetonblok was volledig nat en lag reeds 3 weken in een bad van 1-3cm water. We kunnen een droge zone van 8cm hoog rond de boorgaten vaststellen, die zelfs na lange tijd niet door het water werd doorbroken!

Wij raden een boorafstand aan van maximaal 8 cm aan bij cellenbeton en andere heel poreuze stenen, om latere problemen te voorkomen.

(foto's Wagener bouwartikel GmbH)

Met DRYZONE kan men dus, zowel voor metselwerk met mortelvoegen als voor sterk poreus gekleefd metselwerk, een perfecte horizontale dichting realiseren!