



### Oplosmiddelvrije diepwerkende speciale oplossing

- capillair verdichtend



### TOEPASSINGEN

- voor de binnenafdichting van metselwerk in kelders in combinatie met drukloze boorgatbeschermingen of met de lagedrukmethode
- bij metselwerk met een vochtigheidsgraad tot 50%
- voor diepwerkende mineralisering van de af te dichten ondergrond
- voor muren van beton en metselwerk
- voor de vlakke buitenafdichting in combinatie met cementmortel of afdichtspecie (oppervlakteafdichting)
- niet geschikt voor zichtbaar metselwerk en gevels!

### EIGENSCHAPPEN

- reduceert het zuigvermogen van de ondergrond door hydrofobering van de oppervlaktezone
- goed indringvermogen
- Oppervlakteversterkend
- systeemconform

### ONDERGROND

#### Toestand / controles

- De ondergrond moet vast en draagkrachtig zijn en vrij van vorst, stof, vuil en mortelresten.
- De vochtigheidsgraad van de ondergrond mag maximaal 50% bedragen.

#### Voorbehandeling

- De plaats van de boorgaten hangt af van het injectieproces. De aanwijzingen van WTA-gegevensblad 4-4-04 "Metselwerkinjectie tegen opstijgend vocht" worden opgevolgd.
- Aanbrengen van de boorgaten voor de drukloze injectie zonder boorgatpatronen:  
De boorgaten moeten een diameter van 20-30 mm hebben en in een hoek van ca. 30° worden aangebracht. De horizontale afstand bij boorgaten in twee rijen zou ca. 10-12 cm moeten bedragen. Het hoogteverschil bij boorgaten in twee rijen zou niet meer dan 8 cm mogen bedragen. De boorgaten moeten dan zodanig worden aangebracht dat de tweede rij in het midden tussen twee boorgaten van de eerste rij ligt. De boorgaten moeten in ieder geval minstens een lintvoeg doorkruisen. De diepte van het boorgat is 5 cm kleiner dan de dikte van de muur.  
Met boorgatpatronen:  
Zoals zonder boorgatpatronen, maar: Bij gebruik van boorgatpatronen kan de diameter van het boorgat 16 mm bedragen. Het gat moet dan in een hellingshoek van 45° worden aangebracht.
- Aanbrengen van de boorgaten voor injectie met de lagedrukmethode:  
De diameter van het boorgat richt zich naar de doorsnede van de gebruikte vulhulp (Packer). De horizontale afstand van de boorgaten zou 10-12,5 cm moeten bedragen. Het gat wordt horizontaal aangebracht. De diepte van het boorgat is 5 cm kleiner dan de dikte van de muur. Bij muurdiktes van meer dan 60 cm bedraagt de diepte van het boorgat 2/3 van de dikte van de muur. De boorgaten kunnen aan beide kanten in één rij worden aangebracht.
- Boorgaten moeten worden vrijgemaakt van stof en losse stukken. Het metselwerk moet worden onderzocht op evt. aanwezige holle ruimtes.



## VERWERKING

<b>Temperatuur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Niet verwerken en laten uitdrogen bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5°C en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven +35°C, bij rechtstreekse bezonning en/of sterke wind.</li> </ul>
<b>Mengen / Voorbereiden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vóór gebruik goed schudden in de originele verpakking.</li> <li>■ Slechts zoveel materiaal aanmaken als er binnen een dag wordt verwerkt.</li> </ul>
<b>Toepassing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Voorbereidende werken voor de boorgatinjectie: aanwezige holle ruimtes in het materiaal van de muur vullen met quick-mix BLS boorgatspecie. De boorgaten na ca. 1-2 dagen weer openboren.</li> <li>■ Boorgaten vullen met het injectiemiddel. Vóór het uitdrogen navullen en het proces zo lang herhalen tot het metselwerk geen vloeistof meer opneemt en er een volledige verzadiging is bereikt.</li> <li>■ Bij gebruik met de lagedrukmethode packers in de boorgaten aanbrengen en het injectiemiddel met een geschikte doseerpomp injecteren (tot maximaal 10 bar).</li> <li>■ Voor de oppervlakteafdichting van metselwerk en beton wordt de quick-mix BLV boorgatverkiezeling meermaals afwisselend vers op vers aangebracht met mortel en afdichtspecie. Het aanbrengen gebeurt daarbij met een platte borstel of kwast.</li> </ul>
<b>Drogen / Hardend</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ In geval van ongunstige weersomstandigheden (bijv. slagregen, sterke zon en/of wind, vorst) moeten passende beschermende maatregelen worden genomen, met name voor pas gecoate oppervlakken.</li> </ul>
<b>Gereedschapsreiniging</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.</li> </ul>
<b>Opmerkingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bij injectie achteraf moeten de aanwijzingen van WTA-gegevensblad 4-4-04 &amp;ldquo;Metselwerkinjectie tegen opstijgend vocht&amp;rdquo; worden opgevolgd.</li> </ul>

## LEVERINGSVORM

- 23 kg/bus

## OPSLAG

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de in de fabriek gesloten originele verpakking.

## VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik: ca. 5,0 kg per lopende meter metselwerk (bij muur van kalkzandsteen van 30 cm dik)
- De verbruikshoeveelheid is afhankelijk van het zuigvermogen van het metselwerk.

## VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

<b>Veiligheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.</li> <li>■ Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.</li> </ul>
<b>Verwijdering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.</li> <li>■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.</li> </ul>



### ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.