

## **Injectiemortel voor gipshoudend metselwerk zeer sulfaatbestendig HSV-p**

### **Product:**

Injectiemortel voor gipshoudend metselwerk is een zeer sulfaatbestendige werkdroogmortel volgens DIN 18557 en wordt geproduceerd met gebruikmaking van tras volgens DIN 51043, bindingsmiddel volgens DIN-EN-197, getrapte toeslagmaterialen volgens DIN 4226 en speciale toevoegingsmiddelen. Het wetenschappelijke basisonderzoek dat tot de uiteindelijke samenstelling van het bindingsmiddel leidde, werd in jarenlange proeven uitgevoerd door het Instituut voor Gesteentemetallurgie van de Technische Hogeschool (RWTH) in Aken.

### **Toepassing**

Injectiemortel voor gipshoudend metselwerk is geschikt voor de productie van injectiemortel en vulspecie (raapspecie) om scheuren en holten te vullen, vooral in oudere (historische) gebouwen met gipshoudende metselmortel.

### **Verwerking**

Injectiemortel voor gipshoudend metselwerk kan worden geprepareerd in gewoon in de handel verkrijgbare mortelmengers, of met de hand. Voor het vullen en injecteren kunnen ook geschikte machines (b.v. worm- of zuigerpompen) worden gebruikt. De gewenste consistentie bekomt men met toevoeging van zuiver water. Wij raden aan, het vullen via in de wand ingebouwde buizen uit te voeren.

Bij het injecteren moet u werken met *metselwerkpackers*. De injectiedruk moet worden geregeld in functie van de stevigheid van het metselwerk.

Om een te grote druk te vermijden moet u om veiligheidsredenen werken met manometer en bypassleiding.

### **Voorbehandling van de Ondergrond**

De ondergrond moet, vóór de vul- of injectiewerkzaamheden, vooraf nat worden gemaakt via de daartoe aangebrachte buizen of *packers*. Het vooraf nat maken moet tijdig gebeuren, eventueel dagen op voorhand. Het te repareren metselwerk zal te veel aanmaakwater uit de ingebrachte injectiemortel wegzuigen als het vooraf onvoldoende werd bevochtigd. Dit leidt tot een gebrekkig vloe-effect, verbingsproblemen en minder stevige mortel.

### **Bijzondere Richtlijnen**

Alleen zuiver water mag bij de injectiemortel voor gipshoudend metselwerk worden gemengd, géén andere stoffen. De consistentie van de injectiemortel moet aan de omstandigheden van het bouwwerk worden aangepast. In bepaalde omstandigheden moet u gebruik maken van injectiemortel met speciale eigenschappen betreffende mengstabiliteit, vloeigedrag en zwelgedrag. Dergelijke met speciale

toevoegingsmiddelen geoptimaliseerde injectiemortel wordt door ons projectgericht geproduceerd.

### **Hoeveelheid en Verbruik**

Een zak van 40 kg injectiemortel voor gipshoudend metselwerk levert, al naargelang van de consistentie en korreling, ca. 26 tot 34 liter natte specie op.

1 ton = ca. 650 tot 875 liter nat volume.

### **Levering**

Injectiemortel voor gipshoudend metselwerk is verkrijgbaar als zakgoed, in meerlagen-papierzakken tot 40 kg, als los goed in droogmortelbakken van Tubag, en ook nog als bulkgoed.

### **Opslag**

Injectiemortel voor gipshoudend metselwerk moet tegen vocht worden beschermd en zo mogelijk droog op pallets worden bewaard.

### **Controle**

De kwaliteit van de specie wordt, naast de actuele externe controle, ook permanent gecontroleerd door het Tubag laboratorium, conform DIN 18557 inzake <Werkmortel, Productie, Controle & Levering>.

### **Veiligheidsvoorschriften**

Het product geeft in contact met vocht / water een sterk alkalische reactie: huid en ogen moeten dus worden beschermd. Na contact met het product moet u de huid grondig met water afspoelen. Raakt het product in de ogen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

### **Pour tous autres détails, consulter :**

quick-mix • tubag S.A.  
rue des chaux, L-5324 Contern  
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920  
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com