

Jahn M30 injectielijm



Geschikt voor het injecteren van scheurwijdte tussen de 0,5 tot 5,0 mm

TOEPASSING

De Jahn M30 injectielijm is een gemodificeerde 1-component injectiesysteem voor het injecteren van constructieve haarscheuren van 0,5 tot 5,0 mm in beton-, baksteen- en natuursteen constructies, maar ook voor de verankering ervan.

De lijm bevat geen uitlogende stoffen, chloride, chromide en fluoride. Deze lijm is zuiver van oorsprong en vrij van toxische bestanddelen. De Jahn M40 Injectiemortel is geschikt voor het injecteren van scheurwijdten van af 5 tot 100 mm (constructief).

Moet de injectielijm aangepast worden qua fysische eigenschappen verwijzen wij u naar de S35 injectiemortels. Deze mortels is zuiver van oorsprong is en vrij van toxische bestanddelen.

EIGENSCHAPPEN

Mineraalgebonden, milieuvriendelijk, krimp arm.

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

De Jahn M30 injectielijm kan worden aangebracht op alle minerale, steenachtige, zuigende en draagkrachtige ondergronden. De ondergrond dient vrij te zijn van stof, vet en andere verontreinigen.

TEMPERATUUR

De Jahn M30 injectielijm mag niet beneden de 10°C worden verwerkt.

VOORBEREIDING

Voordat met het injecteren wordt begonnen, kan het scheurpatroon eventueel worden voorzien van kleine boorgaten. De diameter van de boorgaten is afhankelijk van de injectoren die gebruikt zullen worden. De hart op hart afstand mag niet meer bedragen dan 50 cm. Vervolgens dient de scheur goed schoon te worden gemaakt. Dit kan met behulp van schoon leidingwater. Omdat het vloeiervermogen van de Jahn M30 buitengewoon groot is (wat na circa 30 minuten wel zal afnemen), dient tijdens de uitvoering rekening te worden gehouden met afdichtingmaatregelen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan klei of mortelproducten.

BEREIDING

De Jahn M30 injectielijm wordt kant-en-klaar geleverd en dient met water te worden gemengd in een daarvoor geschikte kuipje. Daarna moet het mengsel met een mixer of boormachine 10 minuten homogeen worden gemengd. De mixer of boormachine moet een capaciteit hebben van niet minder dan 3.000 omwentelingen per minuut. Na het mengen dient de injectielijm door een zeef in een andere kuip worden gegoten. Dit ter voorkoming van ongewenste verstoppingen.

VERWERKING

Nadat de benodigde voorbereidingen zijn getroffen kan worden begonnen met de injectiewerkzaamheden. Werk hierbij van beneden naar boven. Voor het injecteren kan gebruik worden gemaakt van een membraanpomp of injectieapparatuur, die geschikt zijn om minerale mortels te verpompen.

REINIGEN

Het gereedschap waarmee de Jahn M30 injectielijm is verwerkt, kan met schoon leidingwater worden gereinigd.

LEVERING

De Jahn M30 injectielijm wordt in een grijze kleur geleverd.

VERPAKKING EN OPSLAG

De Jahn M30 injectielijm wordt geleverd in emmers van 20 kg en in gesloten verpakking, droog, koel en vorstvrij bewaard maximaal 6 maanden houdbaar.

VEILIGHEID

De Jahn M30 injectielijm is vrij van kunststoffen en aromaten. Desondanks adviseren wij u om een veiligheidsbril te gebruiken. Bij eventueel contact met huid en ogen, deze schoon spoelen met zuiver leidingwater. Op veilige afstand bewaren van kinderen en dieren. Niet bestemd voor consumptie.

Postbus 151
3230 AD BRIELLE
e-mail : info@jahn-international.com

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95
internet : www.jahn.nl

Jahn M30 injectielijm



TECHNISCHE KENMERKEN

Soortelijk gewicht (kg/dm ³)	1,90
Buig-/Treksterkte (N/mm ²)	4,0 - 8,0
Drukvastheid (N/mm ²)	25,0 - 62,0
Dynamische E-modulus (KN/mm ²)	15,0 - 21,0
Wateropname (%)	1,7
Watermengfactor (ml/kg)	250-280
Volume aangemaakte mortel (ml/kg)	650
Verbruik (kg/dm ³)	1,3
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (%)	0,03
Hydraulische uitzettingscoëfficiënt (%)	0,06
Waterdampdoorlaatbaarheid (my)	580,83
Capillaire wateropname (w waarde)	0,39

Wijzigingen en eventuele zet- en drukfouten zijn voorbehouden

Postbus 151
3230 AD BRIELLE
e-mail : info@jahn-international.com

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95
internet : www.jahn.nl