RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Horizontalstop

Injectiemiddel tegen optrekkend vocht

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: augustus 2018.

Controlepunt bij de bron: De bron gebruikt de notatie “60 M% relatieve vochtigheid”. Deze is letterlijk herkenbaar behouden; laat meetmethode en vochtgrens voor het werk bevestigen.

Productbeschrijving

Basis. Waterige oplossing van organosilicaten en alkalidisilicaten met capillair werkzame bevochtigingsmiddelen; oplosmiddelvrij.

Werking. Verkiezeling en hydrofobering van de daarbij ontstane secundaire capillairen.

Toepassing. Achteraf aangebrachte horizontale vochtkering tegen capillair optrekkend vocht in minerale, zuigende bouwdelen. Niet geschikt voor metselwerk van leem, schelpkalksteen of cellenbeton.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal en zuigend. De bron noemt maximaal “60 M% relatieve vochtigheid”. De bron beschrijft daarnaast drukinjectie bij waterverzadigd metselwerk boven 60 % metselwerkvocht.

Voorbehandeling. Pleister verwijderen tot 80 cm boven de vocht- en zoutzone. Beschadigde voegen circa 2 cm uitkrabben en herstellen met Sperrmörtel. Holle ruimten vullen met Bohrloch-Reaktionsschlämme.

Verwerking. Drukloze boorgatinjectie, gestuurd door zwaartekracht en vocht. Bij waterverzadigd metselwerk via packers onder circa 5 bar injecteren.

Boorgatdiameter. 20 tot 28 mm bij drukloze injectie tot circa 60 % metselwerkvocht; 16 mm bij drukinjectie boven 60 %.

Boorhoek en diepte. Circa 45° schuin omlaag, tot 5 cm vóór het einde van de muur. Boorgatdiepte in cm = (wanddikte in cm - 5) × 1,4.

Boorgatafstand. 10 tot 12,5 cm volgens het in de bron genoemde WTA-blad 4-4-04 over injectie tegen capillair vocht.

Verbruik. Circa 1,5 tot 3,0 kg per strekkende meter per 10 cm wanddikte, afhankelijk van zuiging. Bij zeer sterke zuiging kan circa 4 kg per strekkende meter nodig zijn.

Aandachtspunten. Achtergebleven boorstof uitzuigen en direct daarna de flessen plaatsen. Minimaal één of meer lintvoegen doorboren. Boorgaten tijdens vullen niet langere tijd droog laten staan; zo nodig nieuwe flessen plaatsen.

Temperatuur. Vanaf +5 °C.

Nabehandeling. Het vrijgehakte oppervlak volledig behandelen met Antisulfat. Tot 15 cm boven de boorgatenreeks een volledig zoutscherm met Flex-Schlämme 2K aanbrengen. Voor nieuw pleisterwerk wordt Sanierputz Universal aanbevolen. Pleistervrije ondergronden, zoals klinkergevels, hydrofoberen en beschermen met een HEYEN Fassadenschutz-product.

Gereedschap. Boor(hamer), hardmetalen boren, stofzuiger en hak- en pleistergereedschap.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en volledige werkkleding.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Vorst en dooizout	Bestand
Consistentie	Vloeibaar
Dichtheid	Circa 1,2 kg/dm³
Oplosmiddelgehalte	0 %
Vulstofgehalte	0 %
Viscositeit	Circa 10 mPa.s
pH	11,5 tot 12,0

Levering en opslag

Verpakking. Jerrycans van 10 en 25 kg; vat van 200 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar in gesloten originele verpakking. Bevroren materiaal bij kamertemperatuur ontdooien; volgens de bron zonder kwaliteitsverlies.

Afvalverwerking. Uitgereageerd als bouwafval; anders gevaarlijk afval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS07

Bevat kaliumsilicaat en kaliummethylsiliconaat.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Horizontalstop-2018-08-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.