

Productinformatie 388

Stand juni 2012

Vorige uitgave:
november 2011

Injectievloeistof

PCI Bohrlochsperr

**horizontale afdichting tegen opstijgend
vocht in metselwerk**

PCI Bohrlochsperr

PCI Injektionsbehälter

Injectiemateriaal volgens Duits WTA-Merkblatt 4-4-04

Toepassingsgebied

- Voor de verkiezeling en het hydroferen van muren en cementgebonden ondergronden.
- Voor metselwerk met een indringingsgraad voor vocht van maximaal 40 tot 60 %.

Producteigenschappen

- Capillair afsluitend en vochtwerend. Het metselwerk wordt dichter en meer beschermd tegen opstijgend vocht in de muren.
- Kan aangebracht worden zonder druk, of met injectieapparatuur.

PCI®

Voor bouwprofessionals



PCI Bohrlochsperr wordt minimaal 24 uur door middel van vloeistofhouders PCI Injektionsbehälter geïnjecteerd.



A brand of

BASF

The Chemical Company

Verwerking en technische gegevens PCI BOHRLOCHSPERRE

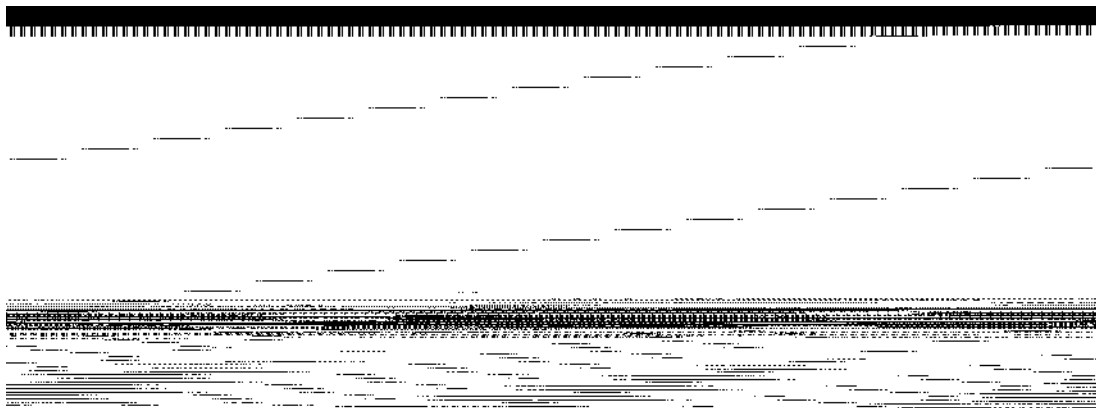
Materiaaltechnische gegevens:

Materiaalbasis	waterige alkalische oplossing van kaliummethylsiliconaat, oplosmiddelvrij
Componenten	1 component
Dichtheid	ca. 1,1 g/cm ³
Consistentie	vloeibaar
Kleur	roodachtig
Kenmerken volgens verordening (etikettering): - Vervoer via de weg, spoorweg en binnenscheepvaart (GGVSEB) - Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	Klasse 8, VPG II, UN 1814, kaliumhydroxide-oplossing corrosief of etsend, bevat kaliumhydroxide, kaliummethylsiliconaat
<i>Raadpleeg voor aanvullende informatie het veiligheidsblad.</i>	
Opslag	minimaal 6 maanden, droog, vorstvrij in gesloten verpakking, niet langdurig boven + 30 °C bewaren
Verpakking	
PCI Bohrlochsperre	jerrycan van 20 ltr. Art.-Nr./EAN-Code 3634/1 jerrycan van 5 ltr Art.-Nr./EAN-Code 3635/8
PCI injectie container	doos met 12 stuks Art.-Nr./EAN-Code 6493/1

Verwerkingsgegevens

Verbruik	ca. 14 tot 23 l/m ² dwarsdoorsnede muur Een verpakking is ca. voldoende voor 20 ltr. : ca. 0,8 - 1,4 m ² 5 ltr. : ca. 0,2 - 0,3 m ²
Diameter van boorgat	afhankelijk van packer ca. 20 mm
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C (ondergrondtemperatuur)
Indringtijd	minstens 24 uur, ononderbroken

Aanbrengen van de boorgaten



Ondergrondvoorbereiding

In de te injecteren muren worden boorgaten aangebracht op een maximale onderlinge afstand van 10 cm met een diameter van 12 tot 16 mm en onder een hoek van 40 ° tot 45 °. De boorhoek moet zo worden gekozen dat ten minste één lintvoeg en bij dikkere muren ten minste twee lintvoegen worden bereikt. Boor de

gaten zoals in de afbeelding onderaan is aangegeven. Voor het boren van de gaten moet, indien mogelijk, gebruik worden gemaakt van elektropneumatische boorapparatuur met lage trilfrequentie. Muren met grotere holle ruimtes, holle stenen en spouwmuren met daartussen een losse beschermingslaag en

scheuren tot 5 mm, moeten voordat PCI BOHRLOCHSPERRE wordt aangebracht, (eventueel onder druk) worden gevuld met PCI BOHRLOCHSUSPENSION. Controleer vooraf of dit nodig is. Voor het inbrengen van de vloeistof moet het boorstof zorgvuldig worden verwijderd.

Verwerking van PCI Bohrlochsperre

Breng PCI INJEKTIONSBEHÄLTER (vloeistofhouder) in de boorgaten en vul deze met onverdunde PCI BOHRLOCHSPERRE. De indringtijd moet ten minste 24 uur zijn en mag niet worden onderbroken. De opgenomen

hoeveelheid moet gedurende deze periode continu worden gecontroleerd. De boorgaten worden vervolgens holtevrij met de speciale vulmortel PCI BOHRLOCHSUSPENSION gevuld. Indien twee rijen boorgaten worden voorzien, omwille van statische druk,

verdient het aanbeveling om de bovenste rij niet te boren totdat de onderste rij is gevuld. In alle gevallen moet de PCI BOHRLOCHSUSPENSION eerst uitharden (ongeveer 1 week).

Let op

Verwerk de PCI BOHRLOCHSPERRE niet bij metselwerk

bij temperaturen onder + 5 °C en boven + 30 °C.

Veiligheid

PCI BOHRLOCHSPERRE bevat kaliumhydroxide en kaliummethylsiliconaat. Dit heeft een etsende werking. Buiten bereik van kinderen houden. Als de stof in contact is geweest met de ogen, grondig met water spoelen en een arts raadplegen.

Na contact met de huid, bevulde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep. Draag geschikte beschermende kleding (handschoenen en veiligheidsbril/gezichtsbescherming).

Raadpleeg bij een ongeval of als u zich niet goed voelt een arts (laat indien mogelijk deze productinformatie of het etiket op de verpakking lezen).

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.



BASF Nederland B.V.
Construction Chemicals
Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)

T (NL) +31 88 47 666 47
T (DU) +31 88 47 666 00
F (NL) +31 162 42 96 94
F (DU) +31 88 47 666 99



De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsmogelijkheden van onze producten kunnen ver uiteenlopen. In de productinformatie kunnen wij slechts algemene verwerkingsrichtlijnen geven. Deze komen overeen met onze huidige stand van kennis. De verwerker is verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheid voor het gewenste doel te controleren. Voor toepassingen die niet in de productinformatie staan onder het onderdeel "Toepassingsgebied" dient de verwerker een technisch advies bij PCI Augsburg (hierna te noemen "PCI") c.q. BASF Nederland B.V. (agent van PCI) (hierna te noemen "BASF") te vragen. Als de verwerker het product gebruikt voor een toepassing die niet in de productinformatie wordt vermeld en hij ook geen technisch advies bij PCI c.q. BASF vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende

PCI-Afbouw@basf.com

schade. Alle in dit document opgenomen beschrijvingen, tekeningen, foto's, cijfers, verhoudingen, gewichten e.d. kunnen veranderen zonder dat dit vooraf wordt aangekondigd en geven niet de contractueel vastgestelde kwaliteit van het product weer. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van gelijksoortige producten niet uit. Onze informatie beschrijft slechts de aard en toepassing van onze producten en diensten en omvat geen garantie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.

www.PCI-Afbouw.nl