

**Injectievloeistof**

# PCI Barra® Gisol

**horizontale afdichting tegen opstijgend  
vocht in metselwerk**

Voormalig PCI Bohrlochsperr  
PCI Injektionsbehälter (injectievloeistofhouder)

## Toepassingsgebied

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

## Producteigenschappen

- Capillair vernauwend, verkiezelend en vochtwerend. Het metselwerk wordt dichter en meer beschermd tegen opstijgend vocht in de muren.
- Kan aangebracht worden zonder druk, of met injectieapparatuur.
- Versterkend effect op cementondergronden.

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



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



## Verwerking en technische gegevens PCI Barra Gisol

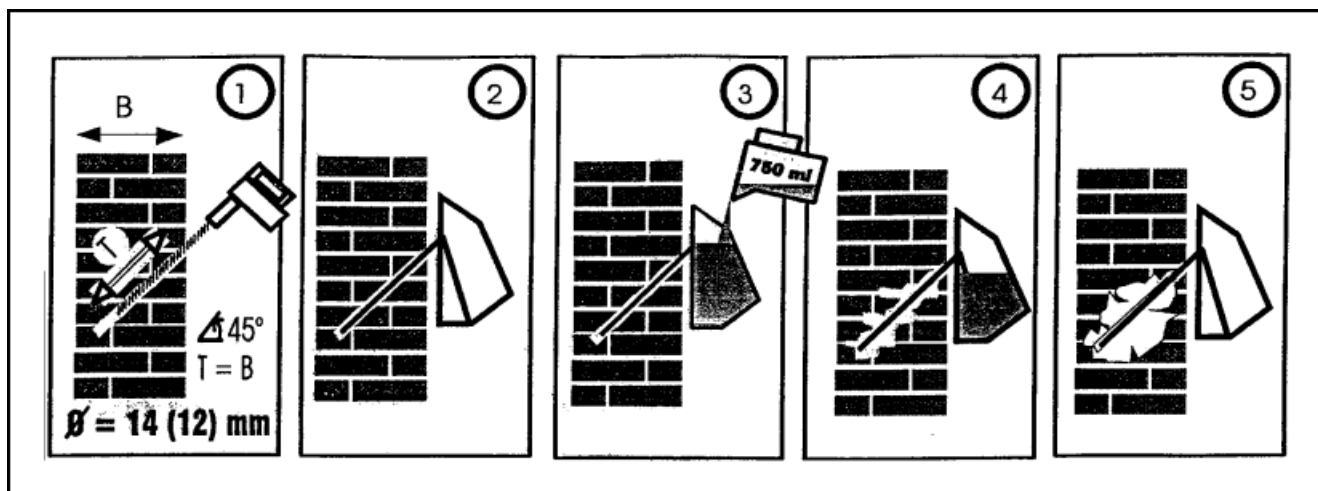
### Materiaaltechnische gegevens:

Materiaalbasis	waterige alkalische oplossing van kaliummethylsiliconaat, oplosmiddelvrij
Componenten	1 component
Dichtheid	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Consistentie	vloeibaar
Kleur	roodpaars
Opslag	minimaal 12 maanden, droog, vorstvrij in gesloten verpakking, niet langdurig boven + 30 °C bewaren
Verpakking PCI Barra Gisol	jerrycan van 20 ltr. Art.-Nr./EAN-Code 1328/1  jerrycan van 5 ltr. Art.-Nr./EAN-Code 1327/4
PCI Injektionsbehälter (injectievloeistofhouder)	doos met 12 stuks Art.-Nr./EAN-Code 6493/1

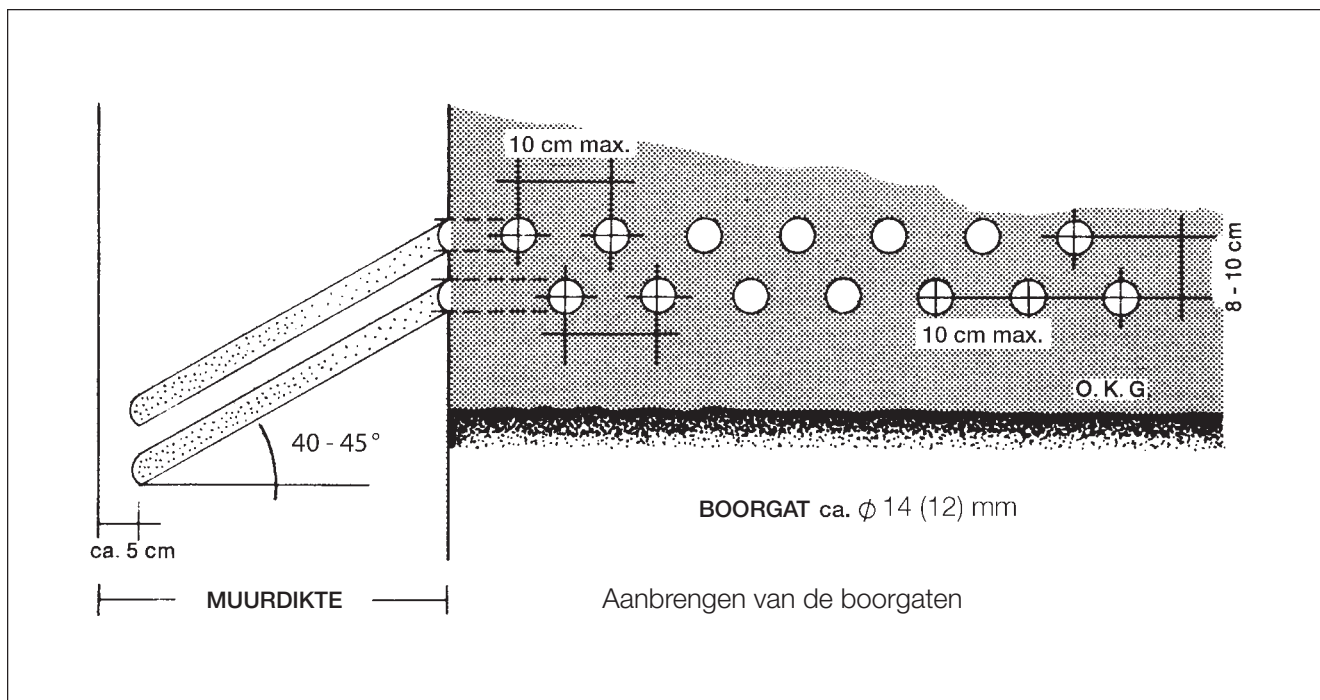
### Verwerkingsgegevens

Verbruik	Ca. 14 tot 23 l/m <sup>2</sup> dwarsdoorsnede muur. Een verpakking is voldoende voor: 20 ltr.: ca. 0,8 – 1,4 m <sup>2</sup> dwarsdoorsnede 5 ltr.: ca. 0,2 – 0,3 m <sup>2</sup> dwarsdoorsnede
Diameter van boorgat	afhankelijk van packer, diameter ca. 14 mm bij PCI Injektionsbehälter
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30 °C (muurtemperatuur)
Indringingstijd	minstens 24 uur, ononderbroken

## Aanbrengen van de boorgaten



## 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 Barra Gisol wordt aangebracht, (eventueel onder druk) worden gevuld met PCI Barra Inject.

Controleer vooraf of dit nodig is. Voor het inbrengen van de vloeistof moet het boorstof zorgvuldig worden verwijderd.

## Verwerking van PCI Barra Gisol

Breng PCI Injectiebehälter in de boorgaten en vul deze met onverdunde PCI Barra Gisol. Zeer effectief is het te injecteren vanuit voorraadvloeistofhouders. 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 Barra Inject gevuld. Indien twee rijen boorgaten

worden voorzien, mag - omwille van statische druk - de bovenste rij pas geboord worden nadat de onderste rij is gevuld. In alle gevallen moet PCI Barra Inject eerst uitharden (ca. 1 week).

## Let op

Verwerk PCI Barra Gisol niet bij metselwerk temperaturen onder + 5 °C en boven + 30 °C.

Opslag: ten minste 12 maanden, droog, vorstvrij, in gesloten verpakking, niet langdurig boven +30°C bewaren.

Bij metselwerk vanaf 60 cm de boorgaten aan weerszijde, binnen en buiten aanbrengen.

## Instructies voor veilig gebruik

Alleen voor professioneel of industrieel gebruik.

PCI Barra Gisol bevat kaliumsilicaat en kaliummethylsilantriolaat. Veroorzaakt ernstige verbrandingen van de huid en ernstige oogbeschadigingen. Stof of nevel niet inademen. Draag veiligheidshandschoenen en -kleding en veiligheidsbril of gezichtsbescherming. Bij contact met de

huid of de haren: Alle vervuilde kledingsstukken meteen uittrekken. De huid met water wassen c.q. douchen. Bij contact met de ogen: Enkele minuten voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen zo mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Meteen een gifcentrum of arts opbellen. Bij inademen: Bij ademklachten persoon naar de frisse lucht brengen

en een positie laten innemen die het ademen vergemakkelijkt. Gifcentrum of een arts opbellen. Materiaal op een goed geventileerde en afgesloten ruimte bewaren. De verpakking goed afgesloten laten. De verpakking en de inhoud als chemisch afval behandelen.

*Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.*

## Dienst architecten en ontwerpers

Raadpleeg een PCI-specialist voor advies. Meer documenten kunt u opvragen bij de technische servicecentra

van PCI in Augsburg, Hamm, Wittenberg, Oostenrijk en Zwitserland.



### Master Builders Solutions Nederland B.V.

Karolusstraat 2, 4903 RJ  
Postbus 132, 4900 AC  
Oosterhout (N.Br.)



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. MBS Nederland B.V. (hierna te noemen "MBS") 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. MBS vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende 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.

T +31 162 47 66 88

pci-afbouw@pci-group.eu

www.PCI-Afbouw.nl