

Vulmortel

# PCI Barra® Inject

voor boorgaten, holle ruimtes en  
scheuren in metselwerk

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Toepassingsgebied

- Voor het vullen c.q. onder druk vullen van scheuren en gaten in metselwerk, bijvoorbeeld om de spouw tussen binnen en buitenblad bij metselwerk te vullen, en scheuren tot 5 mm.
- Onderdeel van het systeem voor horizontale afdichting van bijv. keldermuren met PCI Barra Creme of PCI Barra Gisol.
- Voor het opvullen van tussenruimtes bij het aanbrengen van een loodslab of folie bij horizontale afdichting door middel van inzagen.

## Producteigenschappen

- **Vloeibaar**, holle ruimtes kunnen ook bij lastige dwarsdoorsneden worden gevuld.
- **Krimpvrij en langzaam afbindend**, scheurvrije uitharding.
- **Zowel met als zonder druk te verwerken.**
- **Bestand tegen sulfaat.**



A brand of  
**MBCC** GROUP

## Verwerking en technische gegevens

### Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Mengsel van speciaal cement en toevoegingen voor verbetering van de verwerkbaarheid. Bevat geen asbest of andere minerale vezels. Geen voor de gezondheid schadelijk silicogeen kwartstof.
Componenten	één component
Dichtheid ruwe mortel	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> , c.q. 1,5 kg/l
Consistentie	poeder
Korrelgrootte	0 – 0,1 mm
Opslag	Minimaal 6 maanden, droog, niet continu boven + 30 °C opslaan
Verpakking	zak van 25 kg Art.-Nr./EAN-Code 1329/

### Verwerkingsgegevens

Verbruik	ca. 1,8 kg verse mortel of ca. 1,2 kg droge mortel per liter holle ruimte
Opbrengst 25 kg poeder	ca. 22 l verse mortel
Aanmaakwater	
- 1 kg poeder	ca. 0,5 l
- zak van 25 kg	ca. 12,5 l
Verwerkingstemperatuur*	+ 5 °C tot + 30 °C (temperatuur van het metselwerk)
Mengtijd	ca. 2 minuten
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Uithardingstijd	ca. 7 dagen

## Ondergrondvoorbereiding

- Voor het vullen van de boorgaten moet het boorstof door middel van uitblazen worden verwijderd.
- Gescheurd, sterk zuigend metselwerk met holle ruimtes eerst nat maken.

## Verwerking van PCI Bohrlochsuspension

**1** 25 kg PCI Barra Inject met ca. 12,5 l water in een schone mengkuip aanmaken: poeder aan water toevoegen en ca. 2 minuten mengen tot een klontvrije, gietbare mortel is ontstaan. Hoeveelheden tot 25 kg kunnen met een

geschikte spindel (bijv. van het merk Collomix) op een mixer worden gemengd, grotere hoeveelheden in een dwangmenger.

**2** Aangemaakte PCI Barra Inject wordt zonder rijtijd met de hand holte vrij

ingebracht of met een pomp geïnjecteerd.

**3** Aangemaakte PCI Barra Inject steeds in beweging houden, bijv. door te roeren.

## Let op

- Voor het vullen van scheuren met PCI Barra Inject moeten deze met PCI POLYFIX 5 minuten tot een gesloten oppervlak worden dichtgespachteld.
- Als PCI Barra Inject wordt gebruikt om boorgaten te vullen die in twee rijen boven elkaar zijn aangebracht, moet - omwille van statische druk - eerst de onderste rij worden gevuld. De bovenste rij kan pas worden gevuld als de vulling van de onderste is uitgehard.
- Slechts zoveel materiaal aanmaken als binnen de verwerkingstijd aangebracht kan worden.
- Als het metselwerk belast wordt door drukkend water kan het niet met PCI Barra Inject worden gevuld.
- Niet bij muurtemperaturen onder + 5 °C en boven + 30 °C verwerken.
- Mortel die aan het uitharden is mag niet worden verdund met water of gemengd met vers materiaal.
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water reinigen. In uitgeharde toestand alleen mechanisch te verwijderen.
- Opslag: ten minste 6 maanden; droog, niet langdurig boven + 30 °C bewaren.

## Instructies voor veilig gebruik

Dit product bevat cement. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Uit de buurt van kinderen bewaren. Draag veiligheidshandschoenen (bijv. nitril) en een veiligheidsbril. Stof niet inademen. Bij contact met de ogen: enige minuten goed met water spoelen, eventuele

contactlenzen verwijderen en verder spoelen. Direct een arts consulteren. Bij inademen: direct in de frisse lucht gaan en een comfortabele positie innemen die het ademen verlicht. Bij contact met de huid: met veel water en zeep wassen en aansluitend met verzorgende huidcreme (pH ca. 5,5) insmeren.

Bij huidirritatie een arts raadplegen. Vervuilde kleding uittrekken en wassen voordat deze weer gedragen wordt. Het product is niet brandbaar, daarom hoeven er geen bijzondere brandbeschermende maatregelen genomen te worden.  
*Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.*



**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](mailto:pci-afbouw@pci-group.eu)

[www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)

Productinformatie nur. 333, uitgave mei 2021. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op [www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)