

PCI Bohrlochsuspension

Vulmortel voor boorgaten, holle ruimtes en gaten in muren

Toepassing

- 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 BOHRLOCHSPERRE (zie productinformatie van deze injectievloeistof).
- 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.
- Scheurvrij uithardend, de voegmortel breekt niet uit.
- Zowel met als zonder druk te verwerken.
- Bestand tegen sulfaat.

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.



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 ³ ; 1,5 kg/l
Consistentie	poeder
Korrelgrootte	0 – 0,1 mm
Opslag	Droog, niet continu boven +30°C opslaan
Opslagtijd	minimaal 9 maanden
Verpakking	zak van 25 kg
Kenmerken volgens verordeningen:	
- Vervoer: geen gevaarlijke stof	
- Gevaarlijke stoffen: irriterend, bevat cement	
<i>Zie ook het veiligheidsblad.</i>	

Verwerkingsgegevens	
Opbrengst 25 kg poeder	ca. 21 l verse mortel
Verbruik	ca. 1,8 kg verse mortel of ca. 1,2 kg droge mortel per liter holle ruimte
Verwerkingstemperatuur*	+5°C tot +30°C (metselwerk)
Aanmaakwater	
- 1 kg poeder	ca. 0,5 l
- zak van 25 kg	ca. 12,5 l
Mengtijd	ca. 2 minuten
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Uithardingstijd	ca. 7 dagen

Verwerking

1. 25 kg PCI BOHRLOCHSUSPENSION 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 op een mixer worden gemengd, grotere hoeveelheden in een dwangmenger.
2. Aangemaakte PCI BOHRLOCHSUSPENSION wordt zonder rijtijd met de hand holtevrij ingebracht of met een pomp geïnjecteerd.
3. Aangemaakte PCI BOHRLOCHSUSPENSION steeds in beweging houden, bijv. door te roeren.

Let op

- Voor het vullen van scheuren met PCI BOHRLOCHSUSPENSION moeten deze met PCI POLYFIX 5 Min. aan het oppervlak worden dichtgespachteld.
- Als PCI BOHRLOCHSUSPENSION wordt gebruikt om boorgaten te vullen die in twee rijen boven elkaar zijn aangebracht, moet 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 BOHRLOCHSUSPENSION 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 9 maanden; droog, niet langdurig boven +30°C bewaren.

Veiligheid

PCI BOHRLOCHSUSPENSION bevat cement. Cement reageert met vocht of aanmaakwater alkalisch; daarom kunnen huidirritatie en beschadiging van slijmvlies (bijv. de ogen) ontstaan. Gevaar op oogbeschadiging. Voorkom contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Na contact met de ogen onmiddellijk met water spoelen en een arts raadplegen. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Stof niet inademen. Bij contact met de huid vervuilde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk reinigen met veel water en zeep. Draag geschikte handschoenen en veiligheidsbril.

Neem bij inslikken onmiddellijk contact op met een arts en laat de verpakking of deze productinformatie lezen. Buiten bereik van kinderen houden!

Zie voor meer informatie het veiligheidsblad.

Giscode ZP1
Chromaatarm.

BASF Nederland B.V. Construction Chemicals

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

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



basf-cc-nl@basf.com

www.basf-cc.nl/PCI

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 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.