

Productinformatie 308
Stand april 2017

Vorige uitgave:
mei 2012

Speciale grondering

PCI Pecimor®- Betongrund

op kelderbuitenmuren van beton

PCI[®]
Für Bau-Profis



Toepassingsgebied

- Voor buiten.
- Voor betonnen ondergronden.
- Als grondering voor PCI PECIMOR 1K en PCI PECIMOR 2K.

Producteigenschappen

- **Maakt het zonder luchtblazen afdichten** met dikke bitumenlagen op betonnen buitenmuren mogelijk.
- **Poeder**, na het aanmaken met water gebruiksklaar.



Afdichting zonder luchtballen met bitumenafdichtingslagen op betonnen kelderwanden na grondering met PCI Pecimor-Betongrund.

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	poedermengsel
Componenten	1 component
Dichtheid	ca. 1,0 g/cm ³
Consistentie	poeder
Kleur	wit
Kenmerken volgens verordening	
- Vervoer via de weg, spoorweg en binnenscheepvaart (GGVSEB)	geen gevaarlijke stof
- Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	irriterend
<i>Bekijk voor meer informatie het onderdeel veiligheid.</i>	
Opslagtijd	minimaal 18 maanden
Opslag	Koel en droog. Niet continu boven + 30 °C opslaan.
Verpakking	Kunststof blik van 1 kg Art.-Nr./EAN-Code 2180/4

Verwerkingstechnische gegevens

Verbruik	
- aangemaakte grondering	ca. 100 tot 250 ml/m ²
- poeder	ca. 10 tot 30 g/m ² bij een mengsel van 1 : 9
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C (ondergrondtemperatuur)
Ondergrondsituatie	droog tot matvochtig
Mengverhouding	1 gewichtsdeel PCI PECIMOR-BETONGRUND en 9 gewichtsdeelen water
Mengtijd	ca. 1 minuut
Verwerkingstijd*	binnen 5 uur na het mengen verwerken
Opentijd*	Afdichting met PCI PECIMOR 1K/2K binnen 20 minuten op de matvochtige grondering aanbrengen
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C

* Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden.

Ondergrondvoorbereiding

- Verdicht beton met een sterkteklasse C12/15 is geschikt als ondergrond.
- De ondergrond moet vast en vlak zijn. Deze moet vrij zijn van grindnesten, relatief grote scheuren en gaten, stof, teer, pek, ontkistingsolie, oude verflagen of coatings en andere hechttingsversturende lagen.
- De ondergrond moet droog zijn of eventueel enigszins vochtig. Randen opruwen. Kim-aansluitingen met een diameter van minimaal 4 cm met PCI REPAFIX, PCI NANOCRET of een andere aardvochtige mortel die is aangemaakt met cement, zand, water en PCI EMULSION (1 : 3 met aanmaakwater) rond afwerken.

Verwerking

1 In een schoon mengvat 9 liter leidingwater doen en 1 kg PCI PECIMOR-BETONGRUND en met een geschikte spindel op een mixer langzaam mengen tot een homogeen mengsel ontstaat. Als niet de gehele verpakking

wordt gebruikt, 1 deel PCI PECIMOR-BETONGRUND mengen met 9 delen water.

2 Grondering Met een blokkwast of lagedruk spuit vol en zat gelijkmatig dekkend in één arbeidsgang op de ondergrond aanbrengen.

3 Aanbrengen van de afdichtingslaag PCI PECIMOR 1K of PCI PECIMOR 2K **binnen 20 minuten** na het aanbrengen van PCI PECIMOR-BETONGRUND op het nog matvochtige oppervlak aanbrengen.

Productinformatie

PCI Pecimor®-Betongrund

Let op

- Dit product niet verwerken bij ondergrond-temperaturen onder + 5 °C en boven + 25 °C.
 - Bij overschrijding van de aangegeven verwerkings- en wachttijden kan een luchtblazenrijve afdichting met de na de grondering aangebrachte dikke bitumenlaag niet meer worden gegarandeerd.
 - Gereedschap na gebruik met water reinigen.
 - Opslag: minimaal 18 maanden;
- droog, niet langdurig boven + 30 °C opslaan. Geopende verpakkingen PCI PECIMOR-BETONGRUND beschermen tegen vocht door de verpakking goed af te sluiten.

Instructies voor veilig gebruik

Bevat citroenzuur.

Veroorzaakt ernstige oogirritaties.

Draag oog-/gezichtsbescherming.

Na gebruik met veel water en zeep grondig wassen.

Bij contact met de ogen:

enkele minuten voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen zo mogelijk verwijderen.

Verder spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie:

een arts consulteren.

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

www.PCI-Afbouw.nl

Productinformatie nur. 308, uitgave april 2017. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl