

# PCI Pecimor-Betongrund

## Grondering voor betonnen keldermuren



### 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.

### 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 hechtingsverstoringen.
- 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.

### Let op

- Dit product niet verwerken bij ondergrondstemperaturen onder +5°C en boven +25°C.
- Bij overschrijding van de aangegeven verwerkings- en wachttijden kan een luchtblazen-vrije 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.



Materiaaltechnische gegevens	
Materiaalbasis	poedermengsel
Componenten	1 component
Dichtheid	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Consistentie	poeder
Kleur	wit
enmerken volgens verordening - Vervoer via de weg, spoorweg en binnenscheepvaart (GGVSEB) - Gevaarlijke stoffen (GefStoffV) <i>Bekijk voor meer informatie het onderdeel veiligheid.</i>	geen gevaarlijke stof  irriterend
Opslag	Koel en droog. Niet continu boven +30°C opslaan.
Opslagtijd	ca. 18 maanden
Verpakking	Kunststof blik van 1 kg
Verbruik - aangemaakte grondering - poeder	ca. 100 tot 250 ml/m <sup>2</sup> ca. 10 tot 30 g/m <sup>2</sup> bij een mengsel van 1 : 9
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrondtemperatuur)
Ondergrondsituatie	droog tot matvochtig
Mengverhouding	1 gewichtsdeel PCI PECOMOR-BETONGRUND en 9 gewichtsdelen water
Mengtijd	ca. 1 minuut
Verwerkingstijd*	binnen 5 uur na het mengen verwerken
Opentijd*	Afdichting met PCI PECIMOR 1L/2L 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.

### Veiligheid

Dit product kan de ogen irriteren. Oog- en huidcontact vermijden. Bij aanraking met de ogen direct grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Bij spatgevaar, vooral als wordt gewerkt door middel van spuiten, een veiligheidsbril dragen. Spetters op de huid met water wegspoelen. Langdurig huidcontact, bijvoorbeeld bij doordrenkte kleding, vermijden.

**Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsblad.**

### 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](mailto:basf-cc-nl@basf.com)

[www.basf-cc.nl/PCI](http://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) (nierna 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 gelijksortige 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.