

Mengolie

# PCI Mischöl

voor cementdekvloeren en pleisterwerk

# PCI®

Voor bouwprofessionals



Met testcertificaten

## Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Luchtbelvormende toeslag voor metselspecie, pleister, dekvloeren en voor niet dragende betonnen bouwdelen.
- Voor betere verwerkbaarheid van mortels.



PCI Mischöl is een luchtbelvormende toeslag voor mortel, pleister en dekvloeren.

## Producteigenschappen

- Vormt luchtballen in de capillairen of poriën van de mortel. Diep indringen van water in pleister en dekvloeren wordt hiermee voorkomen.
- Het capillaire water kan bij vorst in de poriën uitzetten, hierdoor wordt de bestendigheid tegen vorst en zout van pleisters en dekvloeren verhoogd.
- Luchtballen vereenvoudigen en verbeteren de verwerkbaarheid van de verse mortel.
- Chloorvrij, bevat geen corrosiebevorderende stoffen volgens de „Forschungs- und Materialprüfanstalt“ in Baden-Württemberg.

## Verwerking en technische gegevens

### Materiaaltechnische gegevens:

Materiaalbasis	Organisch natuurlijk hars. Synthetische en natuurlijke luchtbelvormers.
Componenten	1 component
Dichtheid	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Consistentie	vloeibaar
Kleur	bruin
Kenmerken volgens verordening (etikettering):	
- Vervoer via de weg, spoorweg en binnenscheepvaart (GGVSEB)	geen gevaarlijke stof
- Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen kenmerk nodig
<i>Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsinformatieblad.</i>	
pH-waarde	> 12
Opslag	niet langdurig boven + 30 °C bewaren ten minste 12 maanden
Verpakking	jerrycan van 5 ltr. Art.-Nr./EAN Code 2087/6 jerrycan van 10 ltr. Art.-Nr./EAN Code 2088/3

### Verwerkingsgegevens

Verbruik/Mengverhouding	ca. 25 ml per 25 kg cement ca. 100 ml per 50 l water bij W/C = 0,5 ca. 50 ml per 50 l water bij W/C = 1,0
Testrapport	Geen corrosieverhogende werking op wapening, het halogeengehalte voldoet aan DIN EN 934-2

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

## Verwerking van PCI Mischöl

- Doe de mortel in een betonmolen. onverdunde PCI MISCHÖL bij de mortel. worden gebruikt. Vloeimortels bevatten minder lucht.
- Voeg PCI MISCHÖL in de juiste mengverhouding aan het aanmaakwater toe. Giet geen ■ Gebruik een hogere dosering PCI MISCHÖL als vloeimortels

### Let op

- PCI MISCHÖL vóór gebruik schudden of de verpakking een paar keer draaien.
- PCI MISCHÖL niet in combinatie met droge mortels gebruiken.
- Mortels met PCI MISCHÖL niet gebruiken voor het leggen van natuursteen.
- Giet geen onverdunde PCI MISCHÖL bij de mortel.
- Een te hoge dosering PCI MISCHÖL verhoogt het aantal luchtbelletjes en vermindert daardoor de druksterkte van de mortel.
- Gebruik een hogere dosering PCI MISCHÖL, als vloeimortels worden gebruikt.
- Doe vóór het gebruik van PCI MISCHÖL een geschiktheidsonderzoek.
- Bescherm PCI MISCHÖL tegen sterke, directe zonnestraling!
- Laat bevroren PCI MISCHÖL vóór gebruik geheel ontdooien en nadien homogeniseren.



PCI Mischöl wordt aan het aanmaakwater toegevoegd.



Het aanmaakwater met de PCI Mischöl wordt aan de mortel toegevoegd.

## Veiligheid

Bescherm de ogen tegen spatten. Als het product in de ogen terechtkomt, onmiddellijk grondig spoelen met water. Bij aanhoudende klachten, neem

contact op met een oogarts. Vloeïstofresten op de huid of kleding met water verwijderen. Een langdurig contact met de huid, bijvoorbeeld door zeer

natte kleding, kan tot huidbeschadiging leiden. Giscode BZM 1  
*Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.*



**BASF Nederland B.V.**  
**Construction Chemicals**  
Karolusstraat 2, 4903 RJ  
Postbus 132, 4900 AC  
Oosterhout (N.Br.)

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



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

PCI-Afbouw@basf.com

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 wetten 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.

www.PCI-Afbouw.nl