

# PCI Mischöl

## Luchtbelvormende mengolie voor mortel en metselspecie.



### Toepassingsgebied

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

### Producteigenschappen

- Vormt luchtbellens 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.
- Luchtbellens vereenvoudigen en verbeteren de verwerkbaarheid van de verse mortel.
- Chloorvrij, bevat geen corrosiebevorderende stoffen volgens de "Forschungs- und Materialprüfanstalt" in Baden-Württemberg.

### Verwerking

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

### 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 luchtbellens 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.

### Veiligheid

Bescherm de ogen tegen spatten. Als het product in de ogen terecht komt, onmiddellijk grondig spoelen met water. Bij aanhoudende klachten, neem contact op met een oogarts. Vloeistofresten 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

*Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsblad.*



**Verwerking / technische gegevens PCI MISCHÖL**

<u>Materiaaltechnische gegevens:</u>	
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 gevaarlijke stoffen (GGVS)	geen gevaarlijke stof
– Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen kenmerk nodig
<i>Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsinformatieblad.</i>	
pH-waarde	> 12
Opslag	ten minste 12 maanden niet langdurig boven + 30 °C bewaren
Verpakking	jerrycan van 5 ltr.
<u>Verwerkingsgegevens</u>	
Verbruik	ca. 25 ml per 25 kg cement
Mengverhouding	ca. 100 ml per 50 l water bij W/C = 0,5 ca. 50 ml per 50 l water bij W/C = 1,0
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.

**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) (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.