

Plastificeerder

**PCI Estrifix®**

voor cementdekvloeren

**PCI®**

Voor bouwprofessionals



### Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor de vloer.
- Dekvloer toeslag voor zand-cementdekvloeren, hechtend of zwevend uitgevoerd.
- Geschikt voor vloeren met vloerverwarming.



Aanmaakwater wordt na toevoeging van PCI Estrifix in de gewenste hoeveelheid en afhankelijk van de te verkrijgen consistentie in de menger gedaan.

### Producteigenschappen

- **Plastificerend**, de dekvloermortel wordt smeüiger en lichter verwerkbaar.
- **Lager waterverbruik**, verlaagt de water-cementfactor met ca. 10 tot 15 %.
- **Verhoogt de drukvastheid**, de plastificerende werking en een lager watergebruik geven hogere sterktes.
- **Door betere waterhuishouding** geen uitbloeiingen en een hogere oppervlaktesterkte.
- **Vrij van agressieve bestanddelen.**

## Verwerking en technische gegevens

### Materiaalgegevens

Materiaalbasis	natuur-/kunstharsmengsel
Componenten	1 component
Volumieke massa	ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Consistentie	vloeibaar
Kleur	bruin
Kenmerken volgens verordening	
Vervoer over straat, spoorweg en binnenscheepvaart (GGVSEB)	geen gevaar
Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen kentekening nodig
<i>Raadpleeg voor verder informatie het gedeelte over veiligheid.</i>	
Opslag	ca. 12 maanden, droog, niet langdurig boven + 30 °C bewaren.
Verpakking	jerrycan van 5 kg Art.-Nr./EAN-Code 2741/7 pot van 1 kg Art.-Nr./EAN-Code 2740/0

### Verwerkingsgegevens

Verbruik	0,2 tot 0,3 % op cementgewicht 100 - 150 g PCI ESTRIFIX op 50 kg cement 1 tot 1,5 kg PCI ESTRIFIX per 200 l aanmaakwater
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C

## Verwerking van PCI Estrifix

**1** PCI ESTRIFIX in de juiste mengverhouding aan het aanmaakwater voor de dekvloerspecie toevoegen. (1 tot 1,5 kg PCI ESTRIFIX per 200 l aanmaakwater).

**2** Het dekvloermengsel in een dwangmenger met gebruik van de aanmaakvloeistof (water + PCI ESTRIFIX) in de gewenste consistentie mengen. Het direct

toevoegen van PCI ESTRIFIX aan de reeds in gewenste consistentie gemengde mortel is ook mogelijk. (100 - 150 g PCI ESTRIFIX op 50 kg cement.)

## Let op

- PCI ESTRIFIX niet bij ondergrond-temperaturen onder + 5 °C of boven + 30 °C toepassen.
- PCI ESTRIFIX niet aan kant en klare drogemortel-mengsels toevoegen.
- Bij toepassing van PCI ESTRIFIX geen andere toeslagen gebruiken.
- PCI ESTRIFIX voor gebruik goed opschudden.
- Bij toeslagmateriaal met een hoge vochtigheid moet de dosering PCI ESTRIFIX, berekend op het aanmaakwater worden verhoogd. De hoeveelheid aanmaakwater wordt op grond van het vochtgehalte in het zand gereduceerd.
- De mengverhouding 0,2 - 0,3 % PCI ESTRIFIX, berekend op cementgewicht, is gebaseerd op een doorsnee zand-cementmengsel met een meng-verhouding bindmiddel : toeslag van ca. 1 : 5.
- Houdbaarheid: bij koele opslag ca. 12 maanden.

## Veiligheid

Bij sproeigevaar de ogen beschermen. Indien het product in de ogen is gekomen, direct grondig met water

spoelen. Bij blijvende klachten een oogarts raadplegen. Spatten op de huid of kleding met water afspoelen.

Langdurig huidcontact, bijv. bij doordrenkte kleding, kan irritatie van de huid tot gevolg hebben.

*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 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.

www.PCI-Afbouw.nl