

# PCI Stabiflex®

## Grindlaagversteviger



### Toepassing

- Voor buiten.
- Weerbestendige versterking van grindlagen op platte daken met een hellingsgraad tot 5°.
- Afhankelijk van de gebruikte techniek geschikt voor de versterking van de bovenlaag of voor versterking van de volledige grindlaag.

### Producteigenschappen / voordelen voor de klant

- Versterkt, stabiliseert en beschermt grindlagen op platte daken, het wegwaaien van het grind door stormwinden wordt verhinderd.
- Tast de dakbedekking niet aan, door thixotrope eigenschappen geen doorlekken op de dakbedekking.
- De grindlaag blijft waterdoorlaatbaar, regenwater kan ongehinderd weglopen.
- Gebruiksklaar, na het doormengen gemakkelijk te verwerken.
- Transparant na uitharding, de zonwerende werking van de grindlaag gaat niet verloren.
- Bevat geen oplosmiddelen, geen belasting van het milieu en de gebruiker.

Verwerkingsgegevens/Technische gegevens	
Verwerkingstemperatuur:	: +10°C tot +30°C (ondergrondtemperatuur)
Minimaal verbruik:	: 600-800 ml/m <sup>2</sup>
Regenvast na*	: ca. 8 uur
Temperatuurbestendigheid van het uitgeharde product:	: -20°C tot +70°C
Dichtheid:	: ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Gevarensymbolen:	: geen
*Bij +20°C. Bij hogere temperaturen kortere tijden, bij lagere temperaturen langere tijden.	

### Voorbehandeling van de ondergrond

De grindlaag moet bestaan uit gewassen kiezel. Deze moet droog zijn en gelijkmatig verdeeld.

### Verwerking

1. PCI STABIFLEX voor verwerking goed doormengen.
2. Bij versterking achteraf van een grindlaag: PCI STABIFLEX met een gieter of sproeier op de grindlaag gieten, respectievelijk sproeien. Voor het aanbrengen van een door en door versterkte, harde grindlaag: grind met een vrijevalmenger grondig met PCI STABIFLEX mengen. Vervolgens het grind in een gelijkmatige laag over het dak verdelen.

### Verbruik en opbrengst

#### Verbruik:

Afhankelijk van de soort laag ca. 600 tot 800 ml/m<sup>2</sup>. Als de grindlaag door en door wordt versterkt, is het gebruik afhankelijk van de kiezelomvang ca. 1,5% tot 2% van het kiezelgewicht, dus 20 tot 35 ml PCI STABIFLEX per 1 kg grind.

#### Opbrengst

25 ltr PCI STABIFLEX is voldoende voor ca. 32 m<sup>2</sup>.

#### Levering

20 ltr jerrycan. Kleur wit, na droging transparant.

#### Materiaal

Kunstharsdispersie.



The Chemical Company

### Veiligheidsvoorschriften

Algemene aanwijzingen voor dispersieproducten. Dispersie niet op de huid laten opdrogen. Bij gevaar voor spatten ogen beschermen. Als er dispersie in de ogen komt, grondig reinigen met veel water. Als de oogirritatie niet binnen enkele minuten verdwijnt oogarts raadplegen! Voor extra informatie raadpleeg veiligheidsblad.

### Let op

- PCI STABIFLEX niet verwerken bij een temperatuur (van de ondergrond) lager dan +10°C of hoger dan +30°C. Alleen verwerken bij droog weer.
- Grindlaag tegen regen beschermen totdat de grindlaag stevig genoeg is (ca. 12 uur bij +20°C).
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water reinigen, na uitharding alleen nog mechanisch te verwijderen.
- Vorstbestendig tot -10°C. Bevroren materiaal ontdooien en goed mengen.
- Opslag / houdbaarheid: ca. 12 maanden in ongeopende originele verpakking. Niet continu boven +30°C opslaan.

### 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 grote nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.