

Productinformatie 550
Stand april 2017

Vorige uitgave:
januari 2016

Grindlaagversteviger

PCI Stabiflex®

voor het verstevigen van grindlagen

PCI®

Voor bouwprofessionals



Toepassingsgebied

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



PCI Stabiflex verstevigt grindlagen op platte daken en verhindert dat grind wegglijdt.

Producteigenschappen

- **Versterkt, stabiliseert en beschermt grindlagen op platte daken**, het wegwaaien van het grind door stormwinden wordt verhindert.
- **Tast de dakbedekking niet aan.**
- **De grindlaag blijft waterdoorlaatbaar**, regenwaterkan ongehinderd weglopen.
- **Gebruiksklaar**, na het doormengen gemakkelijk te verwerken.
- **Transparant na uitharding.**
- **Bevat geen oplosmiddelen**, geen belasting van het milieu en de gebruiker.

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Kunstharsdispersie
Componenten	één component
Consistentie	vloeibaar
Dichtheid	ca. 1,0 g/m ³
Kleur	wit, na droging transparant
Opslag	droog, niet langdurig boven + 30 °C bewaren
Opslagtijd	minimaal 12 maanden
Levering	20 ltr jerrycan Art.-Nr./EAN-Code 1181/2

Verwerkingsgegevens

Minimaal verbruik	600 - 800 ml/m ²
Afhankelijk van de soort laag ca. 600 tot 800 ml/m ² . Als de grindlaag door en door wordt verstevigd, is het gebruik afhankelijk van de kiezelomvang 20 tot 35 ml PCI STABIFLEX per 1 kg grind.	
Opbrengst	20 ltr. PCI STABIFLEX is voldoende voor ca. 25 m ² , dit komt overeen met ca. 700 kg grind.
Verwerkingstemperatuur	+ 10 °C tot + 30 °C (ondergrondtemperatuur)
Regenvast na*	ca. 8 uur
Uithardingstijd	ca. 16 uur
Temperatuurbestendigheid van het uitgeharde product	- 20 °C tot + 70 °C

*Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid, hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de genoemde tijden.

Ondergrondvoorbereiding

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

Verwerking van PCI Stabiflex

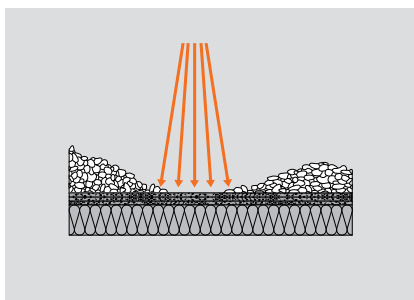
1 PCI STABIFLEX voor verwerking goed doormengen.

2 Bij versteviging achteraf van een grindlaag:

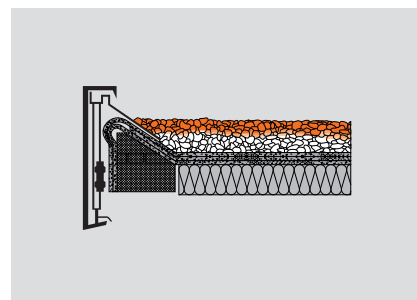
PCI STABIFLEX met een gieter of sproeier op de grindlaag gieten, respectievelijk sproeien.

Bij sproeien masker P2 gebruiken.

Voor het aanbrengen van een door en door verstevigde, harde grindlaag: grind met een vrijvalmenger grondig met PCI STABIFLEX mengen. Vervolgens het grind in een gelijkmatige laag over het dak verdelen.



Los grind. Door de wind verplaatst grind. Op gedeeltes van het dak ligt geen grind meer en kan de zon inwerken.



Met PCI Stabiflex verstevigde grindlaag. PCI Stabiflex vloeit niet naar het dak, maar verstevigt de bovenste laag. Regenwater kan ongehinderd door het grind lopen.

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. 8 uur bij + 23 °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.

Instructies voor veilig gebruik

Behandeld materiaal volgens

EU-verordening nr. 528/2012:

bevat biocide (conserveringsmiddel):

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on,

2-methyl-2H-isothiazol-3-on.

Kan allergische reacties veroorzaken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Draag veiligheidshandschoenen.

Bij spatgevaar de ogen beschermen.

Als het product in de ogen komt,

grondig met water spoelen. Als de

oogirritatie niet binnen enkele minuten

vermindert, een oogarts consulteren.

Als een arts wordt geraadpleegd, de verpakking of het gevarenetiket tonen.

Giscode BSW 20.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.



**Master Builders Solutions
Nederland B.V.**

Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)



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. MBS Nederland B.V. (hierna te noemen "MBS") 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. MBS 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.

T +31 162 47 66 88

pci-afbouw@pci-group.eu

www.PCI-Afbouw.nl

Productinformatie nur. 550, uitgave april 2017. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl