

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

T +31-88-47 666 47
 F +31-162-42 96 94

Vanuit België :
 T +31-162-47 66 88
 F +31-162-42 96 94

www.PCI-Afbouw.nl
 PCI-Afbouw@basf.com



Agent voor
PCI Augsburg GmbH
 Piccardstrasse 11
 D-86159 Augsburg

Vanuit Nederland :
 T +31-88-47 666 00
 F +31-88-47 666 99

Vanuit België :
 T +49-2388-349 130
 F +49-2388-349 156

PCI voor bouwprofessionals
 Het merk PCI staat al meer dan 50 jaar garant voor een hoge kwaliteit en uitstekende verwerkingseigenschappen.

De systemen zijn ontwikkeld voor professionele gebruikers en omvatten o.a.

- Primers
- Tegellijmen
- Voegmortels
- Voegkitten
- Egalisatiemortels, uitvlakmortels, ontkoppelings- en versterkingsmatten
- Reparatie- en snelmontagemortels, waterplug
- Aangiet- en ondersabelingsmortels
- Waterdichtingssystemen voor natte ruimte, balkon, terras en zwembad, (kimpasta, kimband, dichtmanchetten, binnen- en buitenhoeken, afdichtingsmatten)
- Waterdichtingssystemen voor kelder en gevel
- Snelbouwsystemen (douche-elementen en XPS-hardschuimplaten)
- Bouwchemische producten (kleurstoffen, vezels, oliën)
- Reinigingsmiddelen

Wij breiden ons assortiment regelmatig uit met producten die zijn gebaseerd op de nieuwste technologieën, zoals nano- en geopolymeertechnologie. Onze snel uithardende, stofarme en lichtgewicht systemen zijn hieruit voortgekomen.

Kijk op www.PCI-Afbouw.nl voor brochures, productinformatie, technische adviezen, tips en instructiefilms.



PCI Nanolight

Voor alle ondergronden en alle keramiek



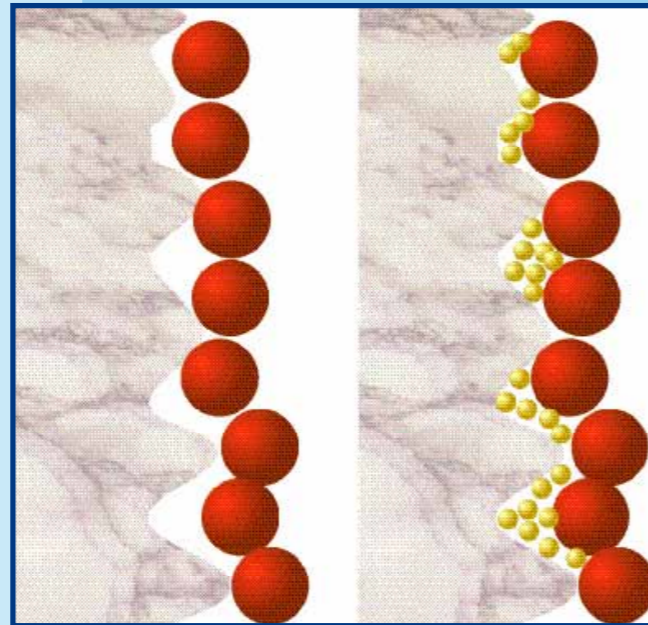
- Stofarm
- Hoge uitlevering
- Verlengde lijmopentijd

04-2013

Waarom Nanolight ?

Nanotechnologie wordt reeds geruime tijd in de lucht- en ruimtevaartindustrie en ook in de medijntechneek toegepast. De know-how van deze hoogtechnische wetenschap heeft PCI in de ontwikkeling van de variabele flexmortel PCI Nanolight® toegepast. Daardoor is het gelukt, het hechtingsspectrum, de vervormingsverhoudingen en het verwerkingsprofiel van cementgebonden tegellijm en voegproducten te verbeteren. Als gevolg daarvan is o.a. het hechtingspatroon op gladde, niet-zuigende ondergronden uiterst effectief. Een bijzonder pluspunt van PCI Nanolight® is daarnaast ook de zekere toepassing op kritische ondergronden. De toevoeging "light" in de productnaam resulteert uit een gewichtsreducerende bindmiddel-vulstofcombinatie. De hightech receptuur is ook de grondslag voor de hoge stand en de extreem smeulige en soepele verwerking van PCI Nanolight® alsmede zijn variabele toepassingsmogelijkheden voor alle ondergronden en alle keramiek.

Sterk vereenvoudigde schematische weergave



Unieke bindmiddel- en vulstofcombinatie
De toepassing van speciale vulstoffen en bindmiddelen met deeltjes in het nanobereik is de sleutel voor de unieke verwerkingseigenschappen van PCI Nanolight®.

Variabel prestatiespectrum voor dubbele zekerheid!

Voor alle ondergronden en alle keramiek

Voor dunbed- en middenbedapplicatie

Voor lijm- en spachtellagen

Gering draaggewicht en hoge uitlevering

Lange lijmopentijd en snelle verharding

Hoog standvermogen en smeulige verwerking



Variabele flexmortel
PCI Nanolight®
De tegellijm voor alle ondergronden en alle keramiek!

PCI Nanolight® - Lijmtabel

Variabele combinatiemogelijkheden - binnen en buiten, wand en vloer

| Ondergronden* | Keramiessoorten | Hardgebakken keramiek | Dubbelhard gebakken keramiek | Keramiek met lage wateropname | Splijttegels | Glasmoozaïek | Porselein-moozaïek | Cotto/aardewerk keramiek |
|--|-----------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | |
| Beton | ● * ■ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cellenbeton | ● * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cement-dekvloeren | ● * ■ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anhydrietvloeren | ● * ■ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gietasfalt (alleen binnen) | ● ▲ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Magnesietvloeren | ■ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cement en kalk-cementmortels | ● * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gipspleisters, gipsvezel en gipskartonplaten | ● * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Keramische- en natuursteenafwerkingen | ▲ ■ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Houtspaanplaat, OSB-plaat | ▲ ■ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PVC-afwerkingen | ▲ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Metalen ondergronden (alleen binnen) | ▲ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ontkoppelingsplaten | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hardschuimplaten | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hechtende afdichtingen van PCI | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* voor gedetailleerde richtlijnen voor toepassing en verwerking, raadpleeg het productinformatieblad PCI Nanolight.

● = PCI Gisogrund® * = PCI Gisogrund Rapid ▲ = PCI Gisogrund 303 ■ = PCI Gisogrund 404

30% meer uitlevering dan traditionele flexmortels!

(verwerkt met 8 mm lijmkamveranding)

Beproefde kwaliteit:

- C2TE S1, volgens EN 12004
S1= vervormbaar, T= verhoogde stand, E= lange lijmopentijd

Lage emissie

Stofarm

