

Ontkoppelingsmat

PCI Pecilastic®

voor het plaatsen onder keramiek en natuursteen

PCI®

Für Bau-Profis



Toepassingsgebied

- Voor binnen.
- Voor buiten onder hechtende afdichting PCI SECCORAL 1K en/of 2K Rapid.
- Voor vloer en wand.
- Voor het ontkoppelen onder keramiek of natuursteen.
- Op alle draagkrachtige (ook gescheurde) ondergronden en gemengde ondergronden, bijv. beton, cement, anhydriet- en gietasfaltdekvloeren, oude parket met goede hechting, cement-pleister, kalkcement- en gipspleisters.



Met PCI Pecilastic kan keramiek en natuursteen worden ontkoppeld.

Producteigenschappen

- **Geringe inbouwhoogte,** PCI PECILASTIC is slechts 0,6 mm dik en daardoor ideaal bij renovaties.
- **Spanningsafbouwende onderlaag** voor keramiek en vele soorten natuursteen.
- **Gemakkelijk te verwerken,** eenvoudig te snijden en te leggen.
- **Korte inbouwtijd,** snel weer te belasten, vooral bij renovatie.
- **Universeel inzetbaar,** betrouwbare oplossing om toplagen en ondergronden van elkaar te ontkoppelen.



Verwerking en technische gegevens PCI PECILASTIC

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	sandwich-polyestervlies met stabiele wapening
Kleur	vlies: wit / wapeningsgaas: oranje
Brandklasse volgens DIN 4102-1	B 2
Treksterkte volgens DIN 53457	421 N
Materiaal	rol van 50 meter, baanbreedte 100 cm, 0,6 mm dik Artikel-nr. /EAN-code 3099/8
Houdbaarheid	min. 12 maanden, droog en niet langdurig boven + 30 °C opslaan.
Kenmerken volgens verordening	
Vervoer over straat, spoorweg en binnenscheepvaart (GGVSEB)	geen gevaar
Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen kermerken

Ondergrondvoorbereiding

Als ondergrond zijn geschikt: cement-, asfalt-, magnesiet en anhydrietvloeren, vlakke betonvloeren, oude natuursteen, kunststeen en keramiek, hechtende parket en draagkrachtige cement-, kalkcement- en gipsmortels. Doorlopende, bewegende scheuren in vloeren met PCI APOGEL F afdichten. Haarscheuren hebben geen speciale behandeling nodig.

Oude vloerbekledingen

Bij het vervangen van oude vloerbedekking (tapijt, PVC, linoleum) door keramiek of natuursteen, dienen de oude bekledingen, losse en hechtende lijmlagen zoveel mogelijk verwijderd te worden. Aansluitend wordt de voorgereinigde, watervaste ondergrond (wateroplosbare lijm moet volledig worden verwijderd) met

PCI GISOGRUND met volledige dekking voorbereid. Na droging van de primer worden gaten e.d. in de ondergrond met PCI REPAFIX of PCI NANOCRET R2 gevuld. Indien noodzakelijk kunnen achtergebleven oneffenheden in de ondergrond worden geëgaliseerd met PCI PERIPLAN. Vóór het aanbrengen van PCI PECILASTIC moet de ondergrond in ieder geval vlak zijn.

Oude keramiek, kunststeen of natuursteen, parket

PCI Pecilastic mag alleen op oud keramiek of natuursteen op wand of vloer en op oud parket worden aangebracht als de oude bekleding goed hecht. Holliggende delen moeten worden verwijderd en de vrijkomende

holtes moeten worden uitgevuld met PCI FLEXMÖRTEL S1 FLOTT, PCI PERICRET of PCI NANOCRET R2. De ondergrond gronderen met PCI GISOGRUND 404 en indien noodzakelijk vloeren egaliseren met PCI PERIPLAN, wanden met PCI PERICRET of PCI NANOCRET FC uitvlakken.

Nieuwbouw

Dekvloeren en/of pleisters moeten vlak zijn. De ondergrond gronderen met PCI GISOGRUND en laten drogen. Ruwe vloeren met PCI PERIPLAN FEIN uitspachtelen. Grote oneffen vloeren egaliseren met PCI PERIPLAN. Niet vlakke wanden uitvlakken met PCI PERICRET of PCI NANOCRET FC.

Verwerking van PCI Pecilastic

1 PCI PECILASTIC uitrollen en met mes of schaar op maat snijden.

2 Op de voorbehandelde ondergrond PCI FLEXMÖRTEL/PCI FLEXMÖRTEL S1 RAPID of PCI NANOLIGHT met een 4 tot 6 mm lijmkan aanbrengen.

3 Binnen de lijmopentijd (bij PCI FLEXMÖRTEL en PCI NANOLIGHT ca. 30 minuten, bij PCI FLEXMÖRTEL S1 RAPID ca. 20 minuten) de PCI PECILASTIC banen aan elkaar stotend inleggen en aandrukken.

4 Na verharding van de dunbedmortel kan keramiek worden aangebracht (bij PCI FLEXMÖRTEL na ca. 12 uur, bij PCI NANOLIGHT na ca. 5 uur, bij PCI FLEXMÖRTEL S1 RAPID na ca. 3 uur).



In de vers aangebrachte lijmlaag



worden de PCI PECILASTIC banen aangebracht



en met een gummispaan aangedrukt

Buientoepassing / natte omgeving

PCI PECILASTIC kan in combinatie met de hechtende waterafdichting PCI SECCORAL 1K/2K RAPID buiten en in een natte omgeving worden toegepast als stabiele, ontkoppelende afdichting op kritische ondergronden. De ondergrond moet altijd vlak zijn. Zoals onder punt 2 beschreven, de juiste lijm op de voorbehandelde ondergrond opkammen, de PCI PECILASTIC banen direct inleggen en met rubberwals of houten spaan aandrukken. De stootkanten met een minimale overlap van 8 cm uitvoeren en met PCI FLEXMÖRTEL S1 FLOTT of PCI SILCOFERM S verlijmen. PCI SECCORAL 1K / 2K RAPID volgens de productinformatie in een natte

laagdikte van minimaal 2,5 mm op de ontkoppelingsbaan aanbrengen, nadat de dunbedmortel is uitgehard. Hoekvoegen, wand- en vloeraansluitingen met PCI PECITAPE 120 afdichten. De dichtband in de nog verse eerste laag PCI SECCORAL aanbrengen en met een tweede laag overwerken.

Verlijmen van keramiek en natuursteen op PCI PECILASTIC

Geschikte PCI-teegelijmen en voegmortels die in combinatie met PCI PECILASTIC verwerkt kunnen worden:

- PCI CARRAFLEX
- PCI CARRAMENT
- PCI FLEXMÖRTEL S1

- PCI FLEXMÖRTEL S1 RAPID
- PCI FLEXMÖRTEL S1 FLOTT
- PCI FT MENT i.c.m. PCI LASTOFLEX
- PCI NANOLIGHT

Voegmortels

- PCI FLEXFUG
- PCI NANOFUG
- PCI DURAPOX NT/NT Plus
- PCI DURAPOX PREMIUM
- PCI CARRAFUG

Elastische voegen

Bewegings- en aansluitvoegen bij keramiek elastisch afkitten met PCI SILCOFERM S en bij natuursteen met PCI CARRAFERM. Zie ook de productinformatie van deze producten.

Let op

- Bij verwerking van PCI producten altijd de bijhorende productinformatiebladen respecteren.
- PCI PECILASTIC droog opslaan.
- Leggen van keramiek volgens DIN 18 157-1

- PCI PECILASTIC is niet geschikt voor het overbruggen van bewegingsvoegen of dilataties. Deze dilataties moeten worden overgenomen in de volgende afwerkingslaag.

- Restafval van PCI PECILASTIC kan als industrieel afval afgevoerd worden.
- PCI PECILASTIC kan niet worden toegepast onder natuursteen dat gemakkelijk schotelt.



**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