

PCI Pecilastic® W

Flexibele afdichtstrook onder keramiek of natuursteen



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor wand en vloer.
- Voor een natte omgeving met niet drukkend water, bijv. badkamer, douches in woningbouw, hotels, verzorgingshuizen en ziekenhuizen.
- Voor balkons en terrassen.
- Voor zwembaden.
- Voor het afdichten van keramiek met chemische belasting, bijvoorbeeld in grote keukens, brouwerijen, voedingsmiddelenindustrie, koelruimtes, laboratoria en ziekenhuizen.
- Op vochtgevoelige, zuigende ondergronden, bijv. gipsmortels, gipsblokken, gipsvezel- en gipskartonplaten, houtspaanplaten, anhydrietvloeren in vochtige en natte ruimtes met huishoudelijke belasting.
- Op minerale zuigende ondergronden, bijv. beton, cementdekvloeren, cementmortels, cellenbeton, cementgebonden spachtellagen en uitvlakmortels bijv. PCI POLYCRET 5/8, PCI PERICRET, EMACO NANOCRETE R3/R4 en vloeregalisatie zoals: PCI PERIPLAN.

Producteigenschappen

- **Waterdicht**, beschermt vochtgevoelige ondergronden.
- **Vervormbaar**, afvlakken van spanningen, ondergrondvervormingen, temperatuursverschillen en schokken.
- **Gebruiksklaar**, de afdichtstroken worden alleen op de ondergrond verlijmd.
- **Snelle verwerking**, na het verlijmen van de afdichtbanen kunnen aansluitend keramiek of natuursteen worden verlijmd.
- **Testrapporten** zijn beschikbaar.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vast, droog (cementdekvloer 4%, anhydrietvloer 0.5% CM gemeten), schoon en vrij van vet, olie en andere hechtingverminderde resten zijn. Indien noodzakelijk deze resten door bijv. borstelen of stralen verwijderen. De ondergrond moet vlak zijn. Indien noodzakelijk uitvlakken met PCI PERIPLAN, EMACO NANOCRETE R3 OF EMACO NANOCRETE R4. De ondergrond mag geen gaten of dergelijke bevatten.

Gipshoudende ondergronden en gipskartonplaten vooraf met PCI GISOGRUND gronderen en deze laten drogen. Zuigende minerale ondergronden met PCI GISOGRUND 1:1 met water verdund gronderen. Droge vastgeschroefde houtspaanplaten met PCI WADIAN gronderen. De gronderingen moeten voor het aanbrengen van PCI PECILASTIC W volledig verhard zijn.



Verwerking

1. PCI PECILASTIC uitrollen en met mes of schaar op maat snijden.
2. Op de voorbehandelde ondergrond PCI FLEXMÖRTEL, PCI NANOLIGHT of PCI NANOFLOTT LIGHT met een 4 tot 6 mm lijmkam aanbrengen.
3. Binnen de lijmopentijd de PCI PECILASTIC banen met een overlapping van 5 tot 10 cm inleggen en aandrukken.
4. De overlapping van de banen met PCI SECCORAL 1K/2K waterdicht verlijmen. PCI SECCORAL geheel sluitend in overlapbereik op de PCI PECILASTIC W aanbrengen en binnen de lijmopentijd de daaropvolgende overlapping aandrukken.
5. Hoekvoegen en vloer-/wandaansluitingen met PCI PECITAPE 120 afdichten. PCI PECITAPE met PCI SECCORAL 1K/2K op de PCI PECILASTIC W en wandaansluiting lijmen en aandrukken.
6. Na verharding van de dunbedmortel kan de volgende bekleding worden aangebracht.

Leggen van keramiek en natuursteen op PCI PECILASTIC

Geschikte PCI lijmen die met PCI PECILASTIC W verwerkt kunnen worden:

- PCI CARRAFLOTT
- PCI CARRAFLEX
- PCI CARRALIGHT
- PCI FLEXMÖRTEL
- PCI MIDIMENT en PCI LASTOFLEX
- PCI NANOLIGHT
- PCI NANOFLOTT LIGHT
- PCI RAPIDFLOTT

Voegmortels

- PCI FLEXFUG
- PCI NANOFUG
- PCI DURAPOX NT / PCI DURAPOX NT PLUS
- PCI CARRAFUG
- PCI RAPIDFUG

Elastisch afkitten.

Bewegings- en aansluitvoegen bij keramiek met PCI SILCOFERM S afdichten.

Bij natuursteen PCI CARRAFERM toepassen.

Let op

- PCI PECILASTIC W niet verwerken bij ondergrondtemperaturen onder +5°C en boven +25°C.
- Bij afdichting in situaties met grote vochtbelasting en belasting door chemicaliën moet overlappend worden verlijmd met PCI APOFLEX W of PCI APOFLEX F.
- Dichtmanchet PCI PECITAPE 10 x 10 moet rond de leiding worden aangebracht (en niet rond de leidingstop die later moet verwijderd worden). Als de leiding niet voldoende uitsteekt om het manchet erover aan te brengen, moet de leiding worden verlengd.
- Bij toepassing van PCI PECILASTIC W drukkend water (tot 1,5 bar), deze stotend aanbrengen en ca. 10 cm daarvan met PCI EPOXIGRUND 390 volledig dekkend insmeren. Na droging van de grondering (na ca. 24 uur) kunnen de stootvoegen met PCI PECITAPE WS worden afdicht. Deze zelfklevende afdichtstrook daarbij met bijv. een roller goed aandrukken.
- Bij vochtgevoelige ondergronden moet de afdichting ook achter en onder de douche en badwand worden aangebracht.
- Leidingdoorvoeren afdichten met PCI PECITAPE 10X10, vloerputten met PCI PECITAPE 42,5 x 42,5. Deze afdichtingen aanbrengen met PCI SECCORAL 1K/2K op de verlijmde afdichtbaan PCI PECILASTIC W.
- In natte ruimtes met huishoudelijke belastingen kunnen de overlappingen en dichtbanden ook worden verlijmd met siliconenvoegkit PCI SILCOFERM S. Na verlijming de uitgetreden kitresten verwijderen en openliggende kit afzanden met kwartszand HS 020 om hechting met volgende cementgebonden lijmen te verzekeren.
- Doorgaande, bewegende scheuren in dekvloer of beton met PCI APOGEL dichten; haarscheuren hoeven geen verdere bewerking.
- Houdbaarheid: minimaal 24 maanden. Droog en niet continu boven +30°C opslaan.

Technische gegevens PCI PECILASTIC WMateriaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	: tweezijdig vlies – gecacheerd - polyethyleenfolie
Waterdichtheid	: tot 4 m waterdiepte
Kleur	: blauw
Vorm bij levering	: Rol van 30 meter, baanbreedte 100 cm, 0.5 mm dik

Verwerkingsgegevens

Verwerkingstemperatuur	: +5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid	: -20°C tot +80°C

**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

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.