

# PCI Pecilastic® WS

**Zelfklevend “waterproofing” afdichtingsmembraan onder keramiek en natuursteen op balkons en terrassen.**



## Toepassingsgebied

- Voor buiten
- Voor vloeren
- Voor het flexibel afdichten van tegels op balkons of terrassen.

## Producteigenschappen

- Zelfklevend.
- Goede hechting op droge ondergronden.
- Direct water- en slagregendicht.
- Flexibel en scheuroverbruggend.
- Temperatuurbestendig van - 20°C tot +80°C.
- Verouderingsbestendig, ook na jarenlange volledige bescherming.
- Werkzaamheden kunnen snel achter elkaar worden uitgevoerd, zonder wachttijd kunnen op het oppervlak direct keramische tegels worden gelegd.

## Ondergrondvoorbehandeling

Als ondergrond zijn dicht beton met ten minste sterkteklasse C12/15 volgens EN 206-1 of cementdekvloeren van ten minste klasse CT-C20 volgens EN 13 813 geschikt. Ook geschikt zijn oude vasthechtende keramische en natuurstenen afwerkingen. De ondergrond moet draagkrachtig, droog en vlak zijn. Het oppervlak moet vrij zijn van oneffenheden, gaten, scheuren, e.a. Ook moet het oppervlak vrij zijn van stof,

teer, pek, olie, oude primer of andere lagen die de hechting verstoren.

Vlak oneffenheden uit met PCI PERICRET.

Voor een goede afwatering van de afwerking is een afschot van ten minste 1,5 % nodig. Als dit nodig is, kan dit bijvoorbeeld worden gemaakt met PCI NOVOMENT M1 PLUS of PCI PERICRET.

Grondeer een ondergrond op cementbasis met PCI PECIMOR F 1 : 1 met water verdund.

Bij een ondergrondtemperatuur boven + 10 °C kan PCI GISOGRUND RAPID onverdund of PCI GISOGRUND, 1 : 1 met water verdund gebruikt worden. Grondeer oude keramische of natuursteenafwerkingen met PCI GISOGRUND 303. Laat de grondering drogen.

## Verwerking

1. Afdichtingsmembraan PCI PECILASTIC WS voor gebruik bij binnentemperatuur (ca. + 20 °C) opslaan. Zowel een te koude als een te warme opslag hebben een ongunstige invloed op de verwerkingseigenschappen van PCI Pecilastic WS.
2. Rol over het af te dichten oppervlak PCI PECILASTIC WS uit en snijd af op de gewenste lengte. Trek de beschermfolie vanaf het begin van het membraan los. Plaats het membraan op de ondergrond en druk aan. De verlijming van PCI PECILASTIC WS vindt vervolgens plaats door de beschermfolie te verwijderen en het membraan vanaf het midden aan te drukken m.b.v. een borstel of een doek. Voorkom dat hierbij luchtballen ontstaan. Druk vervolgens het membraan met een rubberen rol krachtig aan.



Verwijder van het aan de ondergrond gekleefde membraan PCI PECILASTIC WS, de tijdelijke beschermstroken van de zijkanten van de bovenzijde en breng daarop het volgende membraan met de voorgeschreven overlapping (8 cm) aan.

3. Dicht hoekvoegen, vloer- en wandaansluitingen en dilatatievoegen in de ondergrond met zelfklevende afdichtband PCI PECITAPE WS af. Verwijder daarvoor de beschermfolie van de zelfklevende stroken; kleef PCI PECITAPE WS zonder spanning half op de vloer- en half op de wandafsluiting en druk aan.
4. Aanbrengen van keramische afwerkingen  
Op de onmiddellijk begaanbare PCI PECILASTIC WS afdichting kunnen direct keramische afwerkingen met PCI NANOFLOTT LIGHT of PCI RAPIDFLOTT worden toegepast.  
Bij het leggen mogen vrijwel geen holtes ontstaan. Dilatatievoegen in de ondergrond moeten op dezelfde plek in de keramische afwerking worden opgenomen.

#### Afvoegen en kitten

Afvoegen met

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

Elastische voegen en dilatatie- en aansluitvoegen moeten met een elastische voegvulling PCI SILCOFERM S worden afgedicht.

#### Let op

- Verwerk PCI PECILASTIC WS niet bij ondergrondstemperaturen lager dan +5°C en hoger dan +30°C.
- Voorkom de inwerking van vocht op de rugzijde.
- Als op het gegrondeerde oppervlak condens optreedt (dauw, mist), kan PCI PECILASTIC WS niet hechten. Voor hechting is een droge ondergrond noodzakelijk.
- Doorlopend werkende scheuren in dekvloeren of betonnen oppervlakken moeten met PCI APOGEL F gesloten worden; haarscheuren kunnen onbehandeld blijven.

#### Opslag

Ten minste 12 maanden houdbaar. droog, niet langdurig boven +30°C bewaren.

### Verwerking / technische gegevens PCI PECILASTIC WS

#### Materiaaltechnische gegevens:

Materiaalbasis	met weefsel beplakte bitumen rubberen matten op folie; eenzijdig zelfklevend
Kenmerken volgens verordening	
– Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS) etikettering	geen gevaarlijke stof
– Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen kenmerk nodig
<i>Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsblad</i>	
Opslag	ten minste 12 maanden; droog, niet langdurig boven + 30 °C bewaren.
Verpakking	rol van 10 meter, breedte 1 meter
Materiaaldikte	ca. 1,5 mm

#### Verwerkingsgegevens

Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (ondergrondtemperatuur)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C



Bij het plaatsen van de overlapping moeten de kanten van de beschermfolies gelijk liggen en mekaar juist raken.



Verwijder de bovenste laag van de beschermfolie van de rol die reeds geplaatst is.



Verwijder de beschermfolie aan de onderzijde van de volgende rol



PCI PECILASTIC WS aandrukken met een rubberen rol

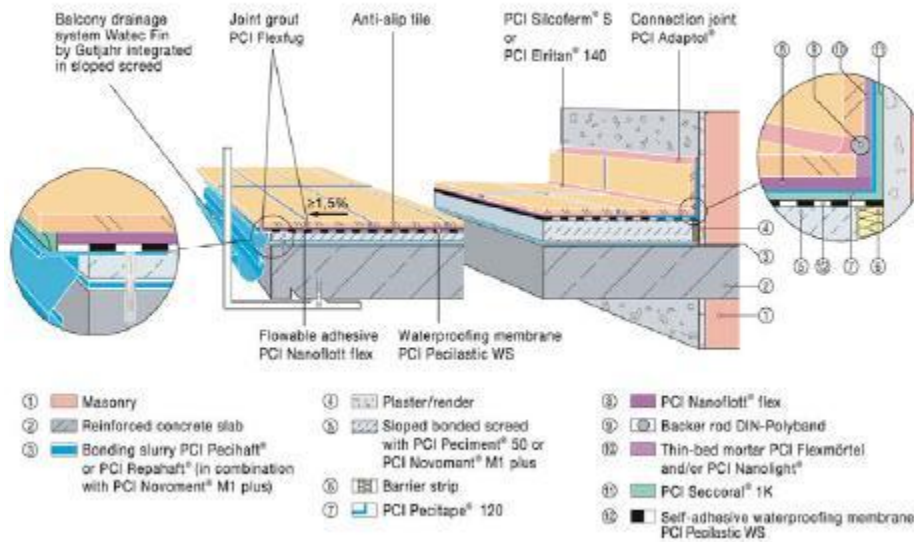


PCI SECCORAL 1K/2K op de hoeken aanbrengen.

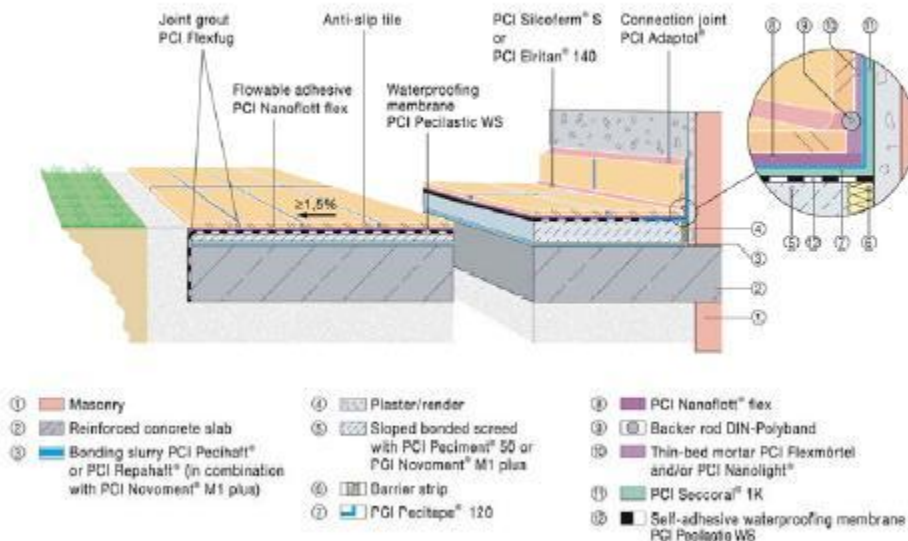


Na het afdichten van de ondergrond met PCI PECILASTIC WS, kunnen de keramische tegels direct aangebracht worden.

## Balcony construction with waterproofing under ceramic tiles on sloped bonded screed



## Terrace construction with waterproofing under ceramic tiles on sloped bonded screed



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