

# PCI CM 117 weiß

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

A brand of BASF – We create chemistry

## Tegelijm Flex wit

voor keramiek en natuursteen



PCI CM 117 weiß

### EIGENSCHAPPEN

- ▶ Voor binnen en buiten
- ▶ Geschikt voor keramiek, ook met lage wateropname, en natuursteen
- ▶ Ook op vloerverwarming
- ▶ Geen verkleuring
- ▶ Lange verwerkingstijd

### TOEPASSING

Voor het leggen van

- keramische tegels, dubbelhard gebakken
- tegels met lage wateropname (alleen binnen)
- bouw- en isolatieplaten

Als dunbed- en middenbedlijm. Voor binnen en buiten.

Voor toepassing in woonhuizen en industriële ruimtes op:

- verwarmde vloeren, droge dekvloeren, calciumsulfaatvloeren (anhydriet- en anhydrietvloei vloer)
- gietasfalt (alleen binnen)
- gepleisterde ondergronden
- beton en cellenbeton (minimaal 3 maanden oud)
- gipskarton en gipsvezelplaten

Voor reparatie en egalisatie van oneffenheden tot max. 10 mm voordat de betegeling wordt gelegd.

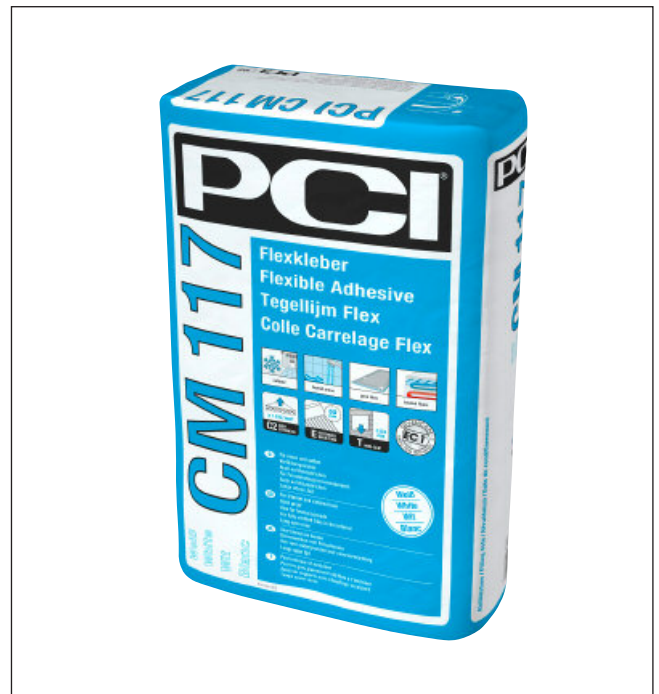
### VOORBEREIDING ONDERGROND

Hecht aan alle vaste, belastbare, schone, droge oppervlakken die vrij zijn van stoffen die separatie in de hand werken.

Coatings met onvoldoende belastbaarheid moeten worden verwijderd. Dekvloerscheuren volledig vullen met PCI CK 740 bouwars of PCI Apogel SH.

#### Binnen

Gebruik PCI CT 17 als primer voor calcium-sulfaatgebonden vloeren (gips/anhydriet, mechanisch opgeruwd, stofvrij gemaakt, restvocht  $\leq 0,5\%$  CM-gemeten, verwarmde vloeren  $\leq 0,3\%$  CM-gemeten), lichtbeton, gipsplaten en -pleisters (PIVa/b en PV, restvocht  $\leq 1\%$  CM-gemeten), sandwich- en vezelgipsplaten, spaanplaat (min. V 100, dikte  $\geq 22$  mm) en sterk zuigende ondergronden.



Niet zuigende ondergronden, tegels, natuur- of kunstenvloeren en sterk hechtende afwerkklagen gronderen met PCI CT 19 SuperGrip (zie ook de informatie van deze producten).

Geëxtrudeerde polystyreentegels, tegel dragers, betegelingen, natuur-/kunststenen vloeren, sterk hechtende coatings, mastiekasfalt (GE10/GE15), geruwd met zand, geen industrieel gebruik) hoeven niet voorgestreekt te worden. Verwerk (niet uitkrijtend, met goede hechting) moet grondig opgeruwd en stofvrij gemaakt worden.

#### Buiten en binnen

Tegels kunnen direct worden gelegd op pleisters van mortelgroep P II/P III (min. 28 dagen oud), cementdekvloeren (minimaal 28 dagen oud, restvocht  $\leq 2\%$  CM-gemeten), verwarmde vloeren (restvocht  $\leq 2\%$  CM-gemeten) en beton (min. 3 maanden oud).

Beton moet mechanisch worden gereinigd en voorbereid alvorens tegels kunnen worden gelijmd.

## VERWERKING

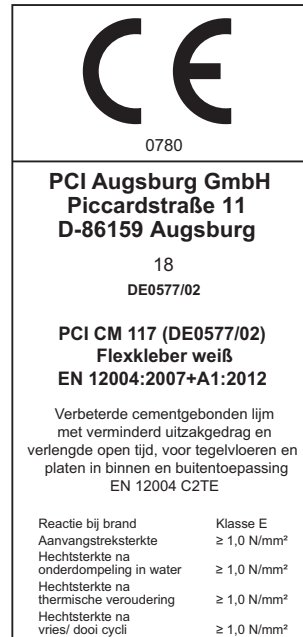
Roer PCI CM 117 door schoon, helder water tot de mix volledig vrij is van klonters. Mortel ca. 3 minuten laten 'rijpen' en vervolgens opnieuw roeren. Indien nodig zorgvuldig water toevoegen tot de gewenste consistentie is bereikt. Breng de dunbedmortel aan volgens de erkende regels voor de dunbedmethode. Houd rekening met een huidvormingstijd. Gebruik een lijmkam met geschikte vertanding. Verse, overtollige mortel kan met water verwijderd worden, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Om dun en verkleuringsgevoelig (meestal kristallijn) natuursteen te lijmen eerst een test uitvoeren. Natuursteen niet in dotten aanbrengen. Na afloop van de open tijd opgestijfd materiaal niet meer doorroeren.

## LET OP

Gebruik alleen onder droge omstandigheden bij temperaturen van min. +5 °C en max. +30 °C. Raadpleeg ook Duitse DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515. Op gesloten ondergronden en bij lage temperaturen, duurt het langer voordat het beloopbaar en verwerkbaar is. Chromaatarm. Bevat cement en reageert met water, waardoor een alkalische oplossing ontstaat. Bescherm daarom de ogen en de huid en spoel deze grondig met water bij contact met het product. Bij contact met de ogen meteen een arts opzoeken voor medische hulp.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

GISCODE:	ZP 1
GEV-Eancode:	EC 1 Plus R (zeer emissiearm)
Kleur:	oudwit
Gewicht in bulk:	circa 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Mengverhouding:	
Wand:	ca. 280 ml/kg c.q. 7 liter per 25 kg
Vloer:	ca. 320 ml/kg c.q. 8 liter per 25 kg
Open tijd:	ca. 20 minuten
Rijptijd:	3 minuten
Verwerkingstijd:	ca. 2 uur
Verwerkingstemperatuur:	+ 5°C tot + 30°C
Temperatuurbestendigheid:	- 30°C tot + 70°C
Afvoegen na:	ca. 24 uur
Verbruik droge poeder	
Tanddiepte	ca. kg/m <sup>2</sup>
3	1,2
4	1,4
6	1,8
8	2,4
10	2,9
12	3,4
Leverbare kleur:	Grijs
Houdbaarheid:	In droge toestand ca. 12 maanden houdbaar, mits droog, koel en vorstvrij opgeslagen. Aangebrouwen verpakkingen goed afsluiten en deze zijn slechts beperkt houdbaar.
Verpakking:	25 kg papieren zak



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 BASF Nederland B.V. (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. Een garantie voor bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een specifieke toepassing kan niet worden afgeleid uit onze informatie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatie-materiaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.

Bij een volgende versie wordt deze uitgave ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op [www.pci-afbouw.be/black](http://www.pci-afbouw.be/black)

BASF Nederland B.V. Construction Chemicals  
Karolusstraat 2, 4903 RJ; Postbus 132, 4900 AC  
Oosterhout (N.Br.)  
T (algemeen) +31 162 47 66 88  
T (bestellingen) +31 162 47 66 62  
F +31 162 42 96 94

Mail: [PCI-Afbouw@basf.com](mailto:PCI-Afbouw@basf.com)

[www.pci-afbouw.be/black](http://www.pci-afbouw.be/black)