

PCI CM 24

PCI[®]
Für Bau-Profis

A brand of BASF – We create chemistry

Snelhardende middelbedlijm EasyFlex

voor grootformaat natuursteen en keramiek



PCI CM 24

EIGENSCHAPPEN

- ▶ Zeer eenvoudige verwerking
- ▶ Gunstig in verbruik
- ▶ Geen verkleuring
- ▶ Snel belastbaar
- ▶ Uitvlakken tot 20 mm

TOEPASSING

Voor het verlijmen van

– keramische (grootformaat) tegels van faience, aardewerk en steengoed

– Agglo

– niet-verkleurende natuurstenen

– kunststenen

– bouw- en isolatieplaten

Voor dun- en middenbedmethode en voor dikbedmethode op klein oppervlak.

Voor binnen en buiten.

Voor toepassing in woonhuizen en industriële ruimtes op

– dekvloeren met verwarming, droge dekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietdekvloeren)

– gietasfaltdekvloeren (binnen)

– gepleisterde ondergronden

– beton en lichtgewicht beton (minimaal 3 maanden oud)

– gipskarton en gipsvezelplaten

Voor reparatie- en egalisatieplamuur voorafgaand aan het leggen bij oneffenheden tot ca. 20 mm.

Getest in systeem met afdichtingsproducten.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Hecht op alle stevige, belastbare, schone en droge ondergronden die vrij zijn van losmiddelen. Lagen met onvoldoende belastbaarheid verwijderen. Aanwezige scheuren in dekvloeren met PCI CK 740 bouwars of PCI Apogel SH afsluiten.

Binnen

Calciumsulfaatgebonden dekvloeren (gips/anhydriet mechanisch geschuurd, ontstoft, restvochtgehalte ≤ 0,5 CM-%, dekvloeren met verwarming ≤ 0,3 CM-%), lichtgewicht beton/cellenbeton, gipsplaten en gipspleister (P IVa tot en met



P V, restvochtgehalte ≤ 1 CM-%), gipskarton- en gipsvezelplaten, spaanplaten (min. V 100, dikte ≥ 22 mm), alsmede alle sterk absorberende ondergronden met PCI CT 17 voorbehandelen.

Op gipspleisters (P IV a+b en P V) alleen aanbrengen bij vochtgehalte < 1,0 CM-%.

Bij het leggen van natuurstenen en keramische oppervlakken met platen > 0,25 m² op calciumsulfaatgebonden dekvloeren de ondergrond voorbehandelen met CN 94 in een mengverhouding van 1:3 met water.

Niet-absorberende ondergronden, tegels, natuur-/kunststeenvloeren, vasthechtende lagen met PCI CT 19 SuperGrip voorbehandelen.

Geëxtrudeerde polystyreenplaten (oppervlak opruwen en ontstoften), tegeldragerelementen, tegeloppervlakken, natuur-/kunststeenvloeren, vasthechtende lagen, gietasfalt (GE 10/GE 15, grof met zand afgeschuurd, geen commerciële toepassing) hoeven niet te worden voorbereid.

Verflagen (niet-krijtend en vasthechtend) grondig schuren en ontstoften.

Binnen en buiten

Pleisters van de mortelgroepen P II/P III (minimaal 28 dagen oud), cementdekvloeren (minimaal 28 dagen oud, restvochtgehalte < 2 CM-%, dekvloer met verwarming < 2 CM-%) en beton (minimaal 3 maanden oud) kunnen direct met tegels worden belegd.

Beton moet voorafgaand aan het leggen mechanisch gereinigd en voorbereid worden.

VERWERKING

PCI CM 24 in schoon, koud water zonder klonters of verdikkingen mengen. Na een rijpingstijd van ca. 3 minuten mortel nogmaals doorroeren. Voorzichtig met water de benodigde consistentie aanbrengen.

Dunbedmortel volgens de algemeen erkende regels van de techniek door middel van dunbedmethode verwerken. Rekening houden met open tijd (velvorming). Vertanding van de kamspatel moet afhankelijk van de formaten van de te leggen materialen worden gekozen. Verse mortelresten in de voegflanken moeten met een spons worden verwijderd. Uitgehard materiaal dient uitsluitend mechanisch te worden verwijderd. Het leggen van natuurstenen niet direct met zetmortel uitvoeren.

Na afloop van de verwerkingstijd opgestijfd materiaal niet opnieuw aanmengen.

LET OP

Materiaal alleen bij droge omstandigheden en temperaturen tussen +5 °C en +30 °C verwerken.

Wij wijzen in het bijzonder op de normen DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515.

Bij verzegelde ondergronden en bij lage temperaturen duurt het langer voordat het desbetreffende oppervlak beloopbaar en beschikbaar is.

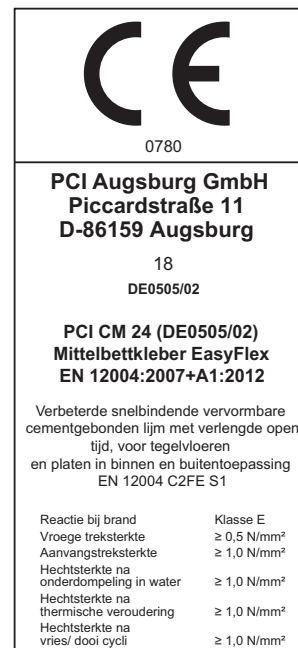
Chromaatarm. Bevat cement. Reageert sterk alkalisch met vocht. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact grondig spoelen met water. Bij oogcontact arts raadplegen.

Voor het leggen van tegels in gedeelten met chemische belasting PCI Durapox epoxysysteem gebruiken.

Veiligheidsbladen vindt u op www.pci-afbouw.be/black.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

GISCODE:	ZP 1
GEV-Eimcode:	EC 1PLUS R
Kleur:	grijs
Stortgewicht:	ca. 1,09 kg/dm ³
Mengverhouding met water:	ca. 6 l water op 25 kg
Vloer:	ca. 310 ml/kg resp. 5,5 l/18 kg
Rijpingstijd:	3 minuten
Open tijd:	ca. 30 minuten
Verwerkingstijd:	ca. 60 minuten
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid:	-30 °C tot +70 °C
Voegbaar na:	ca. 4 uur
Verbruik droog poeder bij tanddiepte:	ca. kg/m ²
8 mm	2,2
10 mm	2,6
12 mm	3,0
(conform DIN 18 157)	
Houdbaarheid:	ca. 12 maanden indien koel en droog opgeslagen. Geopende verpakking zo spoedig mogelijk verder verwerken.
Verpakkingseenheid:	18 kg papieren zak
Verwijderingsinstructie:	Verpakking volledig leeg inleveren voor recycling.



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

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

www.pci-afbouw.be/black