

PCI Everflex®

Dispersie poederlijm op zeer verse dekvloeren



Gebruik

- Voor binnen.
- Voor vloeren.
- Op nieuwe cementgebonden dekvloeren (minimale kwaliteit CT F4) zodra deze begaanbaar zijn, en bijv. op oude zandcement dekvloeren met fijne scheuren en op moeilijke ondergronden.
- Op minimaal 7 dagen oude betonvloeren.
- Op vlakke ondergronden zoals PCI POLYSILENT en PCI POLYSILENT plus, gipshoudende vloerplaten en vloerverwarming.
- Voor het leggen van keramische tegels en platen, mozaïek en keramiek met zeer lage wateropname.

Producteigenschappen

- Dispersielijm in poedervorm, lege verpakking kan na gebruik gemakkelijk worden afgevoerd.
- Flexibel, heft spanningen in de ondergrond op en voorkomt barsten van de glazuurlaag.
- Soepel, eenvoudig en gemakkelijk te verwerken.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet stevig, schoon en voldoende draagkrachtig zijn. Olivlekken, hechtingsverminderende lagen en vuil volledig verwijderen.

| | |
|---|-------------------------|
|  Hersteldatum zie Chargennummer | |
| PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg | |
| EN 12004 Dispersionsklebstoff für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten | |
| – Brandverhalten | Klasse E |
| – Haftscherfestigkeiten nach Trockenlagerung | ≥ 1,0 N/mm ² |
| – Haftscherfestigkeiten nach Wasserlagerung | ≥ 0,5 N/mm ² |
| – Haftscherfestigkeiten nach Wamlagerung | ≥ 1,0 N/mm ² |
| – Haftscherfestigkeiten bei erhöhter Temperatur | ≥ 1,0 N/mm ² |



De ondergrond moet vlak zijn. Zandcement dekvloeren minimaal CT F4 (DIN 18 560).

Sterk zuigende cementhoudende ondergronden met PCI GISOGRUND 1:1 met water verdund gronderen. Geschuurde anhydriet-, respectievelijk anhydriet-gietvloeren, gipshoudende vloerelementen en gietasfalt vloeren gronderen met onverdunde PCI GISOGRUND. Bij tijdsdruk snelprimer PCI GISOGRUND RAPID gebruiken. Grondering geheel laten verfilmen.

Pas aangebrachte en geschuurde anhydriet, respectievelijk anhydriet gietvloeren mogen niet meer dan 0,5% restvocht bevatten (meten met CM-apparaat). Anhydriet gietvloeren minimaal 1,5 N/mm² hechtsterkte.

Opslag

Ca. 12 maanden houdbaar. Droog en niet continu boven +30°C opslaan. Aangebroken verpakkingen onmiddellijk sluiten.



| Verwerkingsgegevens / technische gegevens | |
|---|---|
| Verwerkingstemperatuur | +5°C tot 25°C temperatuur van de ondergrond |
| Aanmaakwater voor: - 1-kg poeder - 20-kg zak | ca. 0,35 l ca. 7,00 l |
| Rijptijd | ca. 5 min. |
| Lijm opentijd* | ca. 20 min. |
| Verwerkingstijd* | ca. 1 uur |
| Uithardingstijd*: - begaanbaar/voegbaar na - volledig belastbaar na | ca. 24 uur ca. 7 dagen |
| Temperatuurbestendigheid | -10°C tot +60°C |
| Dikte lijmband | max. 5 mm |
| Kenmerken volgens: • Verordening voor vervoer over de weg gevaarlijke stoffen (GGVS) • Verordening voor gevaarlijke stoffen (GefStoffV) | geen gevaarlijke stof irriterend, bevat cement |
| <i>Raadpleeg voor aanvullende informatie het veiligheidsblad.</i> | |
| <i>*Bij +23°C en 50% luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden.</i> | |

Verwerking

Aanmaken van de mortel:

1. Aanmaakwater (zie tabel technische gegevens) in een schoon mengvat gieten. Vervolgens poeder toevoegen en mengen totdat een smeug klontvrij mengsel ontstaat. Mengten met een geschikte mengspindel gemonteerd op een langzaam draaiende boormachine (ca. 400 rpm) mengen.
2. PCI EVERFLEX ca. 5 minuten laten rijpen. Daarna nogmaals kort mengen.

Tegels leggen

1. Met de gladde kant van de lijmspaan een dunne contactlaag op de ondergrond aanbrengen.
2. Vervolgens met de getande lijmspaan de mortel op de verse contactlaag kammen. De lijmlaag zoveel mogelijk in één richting aanbrengen. Slechts zoveel lijm aanbrengen overeenkomstig het aantal tegels dat binnen de lijmpentijd kan worden verwerkt. Controleer de lijmpentijd d.m.v. de vingertoppen-test.
3. Tegels en platen met een schuivende beweging aanzetten en uitrichten.

Verbruik en uitlevering

| Verbruik: | | |
|------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vertanding | Verbruik per m ² | 20-kg zak voldoende voor ca. |
| 4 mm | 1,5 kg | 13,3 m ² |
| 6 mm | 2,0 kg | 10,0 m ² |
| 8 mm | 3,0 kg | 6,7 m ² |
| 10 mm | 3,5 kg | 5,7 m ² |

Verpakking

20-kg papieren zak met polyethyleen voering.

Afvoegen

Vanaf 1 mm voegbreedte, water- en vuilafstotend PCI NANOFUG.

Van 2 - 10 mm of 3 - 15 mm voegbreedte (afhankelijk van de kleur), flexibel, waterdoorlaatbaar: PCI FLEXMÖRTEL

Van 1 tot 10 mm voegbreedte, snel uithardend: PCI RAPIDFUG.

Elastische voegen

Hoekvoegen (vloer/wand) en aansluitvoegen elastisch afvoegen met PCI SILCOFERM S.

Materiaalbasis

Droog kunststofmengsel met cement voor snellere uitharding. Bevat geen asbest en geen andere minerale vezels. Bij de verwerking komt geen siliciumhoudende kwartsstof vrij welke schadelijk is voor de gezondheid.

Veiligheid

Het product bevat cement. Dit heeft in combinatie met vocht of aanmaakwater een alkalische werking, waardoor huidirritaties, resp. irritaties van het slijmvlies (bijvoorbeeld van de ogen), kunnen ontstaan. Contact met de ogen en langdurig contact met de huid vermijden. Bij aanraking met de huid en ogen grondig afspoelen met veel water. Bij contact met de ogen een arts raadplegen! Uit de buurt van kinderen opslaan. Meer informatie vindt u in het productveiligheidsblad. Chromaatarm. Giscode ZP1.

Let op

- Zandcement dekvloeren minimaal CT F4 (DIN 18 560).
 - Bij vloerverwarmingsystemen de richtlijnen inzake veldgrootte en installatie inacht nemen. Bij vloerverwarmingsystemen in woningbouw is een opwarmvoorloop niet noodzakelijk.
 - Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C en boven +25°C.
 - Aangemaakte PCI EVERFLEX kan bij een omgevingstemperatuur van 23°C in ca. 1 uur worden verwerkt. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd.
 - Bij een zuigende ondergrond wordt de lijmpentijd verkort (advies: gronderen met PCI GISOGRUND).
- Reeds afbindende PCI EVERFLEX niet met water verdunnen of mengen met droge poeder. Vervuilde keramiek of gereedschap na gebruik onmiddellijk met water reinigen. Reeds verharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.
 - Anhydriet, respectievelijk gipsvloeren, mogen niet meer dan 0,5% restvocht bevatten voordat tegels en platen met PCI EVERFLEX worden gelegd. Minimale hechtsterkte 1,5 N/mm².
 - PCI EVERFLEX is niet geschikt voor het verlijmen van natuursteen en ongekalibreerde keramiek en niet om oneffenheden in de ondergrond te compenseren.
 - PCI EVERFLEX alleen binnen en op vloeren met lichte mechanische belasting toepassen.
 - PCI EVERFLEX is niet geschikt voor continue vochtige ruimten, bijv. zwembaden, wasbekkens etc.

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