

PCI Flexfug[®] Extra

Stofarme, flexibele voegmortel voor alle keramiek



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
 - Voor wanden en vloeren.
 - Voor het voegen van wand- en vloerafwerkingen met hard en dubbelhard gebakken tegels
 - Ook geschikt voor ultragres tegels.
 - Overall in de woning, badkamers en douches.
- Voor het voegen van afwerkingen op cementdekvloeren, anhydrietdekvloeren, verwarmde vloeren, droge dekvloeren, cementpleister, kalk-cementpleister, gipskarton- en gipsvezelplaten, gipsdelen en hardschuimelementen (bijv. PCI PECIDUR).
- Voor voegbreedtes van 1 tot 10 mm.

Producteigenschappen

- **Met kunststof verrijkt**, vervormbaar, vangt spanningen door temperatuurwisselingen op.
- **Hoge vullingsgraad** van de voegruimte.
- **Geen brandvlekken** op het oppervlak van de keramiek tegels.
- **Fijne, soepele mortel**, comfortabel te verwerken.
- **Scheurvrij uithardend**, de voeg scheurt niet en stulpt niet uit.
- **Stofarm**, geringe stofontwikkeling bij openen, storten en aanmaken.

Ondergrondvoorbereiding

De voegen direct na het aanbrengen van de tegels op gelijke tegeldiepte uitkrabben en reinigen. De mortel of lijm laten uitharden.

Verwerking

1. Doe het aanmaakwater (zie de tabel "Verwerkingsgegevens / Technische gegevens") in een schone mengkuip. Voeg PCI FLEXFUG EXTRA toe en meng met een geschikte roerstaaf tot een plastische, klontvrije mortel.
2. Na een korte rijptijd van ongeveer 3 minuten, nogmaals kortstondig doormengen.
3. **Vloervoegen**
Voegmortel met een rubber voegschijf vlak opvoegen en het oppervlak diagonaal schoonmaken. Eventueel met PCI FLEXFUG EXTRA vlak navoegen.
Als de mortel voldoende is uitgehard (vingerproef en zettijd respecteren), reinig dan met een enigszins vochtige spons of sponsbord.
4. **Wandvoegen**
Voegmortel met de PCI rubber voegschijf of een sponsrubberen voegspaan in de voegen brengen. Als de mortel voldoende is uitgehard (vingerproef), reinigen met een lichtvochtige spons of sponsbord.
5. Na drogen met een natte spons de achterblijvende mortelsluis verwijderen.

Let op

- Niet verwerken bij een ondergrondtemperatuur lager dan +5°C en hoger dan +25°C of bij directe invloed van warmte, vocht of tocht.
- Net gevoegde afwerkingen buiten moeten tegen zonnestraling of sterke tocht worden beschermd door het oppervlak af te dekken met een folie.



- Voor een hogere bestendigheid moeten oppervlakken die regelmatig met een hogedrukreiniger en zure reinigingsmiddelen worden behandeld, met de cementgebonden speciale voegmortel PCI DURAFUG NT worden gevoegd; bij inwerking van water met vrij koolzuur dat schadelijk is voor cement en bij regelmatige belasting met een zuur reinigingsmiddel moet PCI DURAPOX NT of PCI DURAPOX NT PLUS worden gebruikt.
- Als na het drogen van de tegels een witte sluitersluiters blijft verschijnen, dan kan deze na 2 of 3 dagen met cementsluitersluitersluiters worden verwijderd. Maak voor het gebruik van met cementsluitersluitersluiters de voegen en de afwerking nat en maak na het reinigen grondig met overvloedig water schoon.
- Bij het voegen van slipvrije afwerkingen of afwerkingen met een ruw oppervlak en bij ultragres tegels moet de sluiters direct na het voegen zorgvuldig worden verwijderd (test eerst het voegen en het reinigen).
- Bij gepolijste gres tegels kunnen kleurpigmenten zich mogelijk in de eventueel aanwezige microporiën vastzetten. Daarom is een groot kleurverschil tussen de tegel en de voeg af te raden. Test in twijfelgevallen.
- Plaats voor het voegen in de rand- en dilatatievoegen stroken styropor of schuimprofielen. Voor het elastisch afkitten de beschermingsstroken weer verwijderen. Verbindingen tussen platen, inbouwdelen en leidingdoorvoeren en hoek- en aansluitvoegen elastisch afkitten met PCI SILCOFERM S of PCI CARRAFERM.
- Kleine kleurafwijkingen zijn mogelijk. Gebruik daarom bij hetzelfde werk, indien mogelijk, alleen mortel met hetzelfde chargenummer.
- Hard geworden voegmortel mag niet meer met water worden verdund en mag niet met verse mortel of poeder worden gemengd.
- Gebruik bij het reinigen een vochtige spons en geen droge doek. Hierdoor kunnen verkleuringen ontstaan als ingedroogde voegmortel in de nog natte voeg wordt gewreven. Gebruik bij het voegen van zwembaden PCI DURAFUG NT of PCI DURAPOX NT PLUS.
- Als zure reinigingsmiddelen worden gebruikt, maak dan de afwerking en de voegen vooraf grondig nat en spoel na het reinigen met overvloedig water na.
- Apparatuur direct na gebruik met water reinigen. Na drogen kan de mortel alleen mechanisch worden verwijderd.

Opslag

Ten minste 6 maanden houdbaar; droog en niet doorlopend bij temperaturen boven + 30 °C bewaren.

Veiligheid

PCI FLEXFUG EXTRA bevat cement. Cement reageert met vocht of aanmaakwater alkalisch; daarom kunnen huidirritatie en beschadiging van slijmvliezen (bijv. de ogen) ontstaan. Gevaar op oogbeschadiging. Voorkom contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Na contact met de ogen onmiddellijk met water spoelen en een arts raadplegen. Bij contact met de huid vervuilde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk reinigen met veel water en zeep. Draag geschikte handschoenen (bijv. katoenen nitril handschoenen) en veiligheidsbril / gelaatsbescherming.

Neem bij inslikken onmiddellijk contact op met een arts en laat de verpakking of deze productinformatie lezen. Buiten bereik van kinderen houden! Chromaatarm.

Giscode: ZP 1

Raadpleeg voor meer informatie het veiligheidsblad.

Verwerking / technische gegevens PCI FLEXFUG EXTRA

<u>Materiaaltechnische gegevens:</u>	
Materiaalbasis	Mengsel van droge mortel met elastomere kunststoffen
Componenten	1 component
Consistentie	poeder
Kenmerken volgens verordening (etikettering)	
- Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS)	geen gevaarlijke stof
- Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	irriterend, bevat cement
<i>Bekijk voor meer informatie het onderdeel veiligheid.</i>	
Opslag	ten minste 6 maanden; droog, niet langdurig boven + 30 °C bewaren.
Verpakking	zak van 25 kg
Kleur	Nr. 16 zilvergrijs geringe druktechnische kleurafwijkingen mogelijk
<u>Verwerkingsgegevens</u>	
Voegbreedte 1 tot 10 mm	
Verbruik (bij 3 mm voegbreedte en 8 mm voegdiepte)	
- Tegels 30 x 60 cm	ca. 200 g/m ²
- Tegels 30 x 30 cm	ca. 260 g/m ²
- Tegels 20 x 20 cm	ca. 400 g/m ²
- Middenmozaïek 5 x 5 cm	ca. 700 g/m ²
Opbrengst (bij 3 mm voegbreedte en 8 mm voegdiepte)	
Een zak van 25 kg is voldoende voor ca.	
- Tegels 30 x 60 cm	125,0 m ²
- Tegels 30 x 30 cm	96,0 m ²
- Tegels 20 x 20 cm	62,5 m ²
- Middenmozaïek 5 x 5 cm	35,5 m ²
Aanmaakwater voor	<i>vloertoepassing</i> <i>wandtoepassing</i>
1 kg poeder	ca. 185 ml tot 200 ml waterhoeveelheid reduceren
zak van 25 kg	ca. 4,6 l tot 5,0 l tot gewenste mortelconsistentie
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C
Rijptijd	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd*	ca. 30 minuten
Uithardingstijd*	
- regenvast na	ca. 2 uur
- beloopbaar na	ca. 2 uur
- vol belastbaar na	ca. 24 uur
Temperatuurbestendigheid van - 20 °C tot + 80 °C	

* Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden.

**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.