

PCI FT[®] Fugenbreit

(PCI Voegenbreed)

Voegmortel voor splijttegels, grootformaat tegels en platen van (dubbel) hardgebakken keramiek



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor wand en vloer.
- Voor voegbreedtes van 5 tot 20 mm.
- Voor het voegen van hard en dubbelhard gebakken tegels, steenstrips, betonsteen, e.d.
- Voor het voegen van verblend metselwerk.
- Voor voegen van keramische afwerkingen in drinkwaterbereik, zwembaden, brouwerijwatertanks, e.d.

Producteigenschappen

- Scheurvrij uithardend, de voeg scheurt niet en breekt niet uit.
- Watervast en vorstbestendig, universeel binnen en buiten inzetbaar.
- Eenvoudig te verwerken.
- Kleuren aangepast aan kittkleuren

Ondergrondvoorbereiding

Na het aanbrengen van PCI FT FUGENBREIT de voegen gelijkmatig op plaatdikte uitkrabben en reinigen. Lijm- of zetmortel laten verharden. Bij zuigend keramiek de voegen direct voor het afvoegen voorbevochtigen.

Verwerking

1. Aanmaakwater (zie tabel) in een schoon mengvat doen. Aansluitend de poeder toevoegen en tot een plastisch klontvrij mengsel mengen met een geschikte spindel op mixer.
2. Na een rijtijd van ca. 3 minuten nogmaals doormengen.
3. Voegen vloer
Voegmortel met een gummiwisser grondig in de voegen aanbrengen en het oppervlak diagonaal afwissen. Zo nodig nogmaals inwassen. Na het aantrekken van de mortel (vingertoppentest met een licht bevochtigde spons reinigen).
4. Voegen muur
Voegmortel met een gummiwisser in de voegen aanbrengen. Laten aantrekken en eventueel een tweede maal goed inwassen. Na voldoende uitharding (vingertoppentest) met een licht bevochtigde spons reinigen.
5. Na het drogen de achterblijvende mortelsluiser met een vochtige spons verwijderen.

Verpakking

PCI FT FUGENBREIT

- Zak van 25 kg
Cementgrijs nr. 31
Hellgrau nr. 21
Antraciet nr. 47.
Basaltgrijs nr. 19
- Zak van 5 kg
Cementgrijs nr. 31
Hellgrau nr. 21



Let op

- Niet bij temperaturen onder +5°C en boven +25°C, bij regen of tocht verwerken.
- Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen verlengen de verwerkingstijd. Vers afgevoegde tegelafwerkingen buiten en bij niet zuigend plaatmateriaal met folie afdekken en vochtig houden.
- Voor het afvoegen, randaansluitingen en bewegingsvoegen met behulp van styroporstroken of schuimprofielen vullen. Voor het elastisch afkitten deze stroken verwijderen.
- Bij ongeglazuurde tegels of platen kan na het afvoegen een mortelsluier achterblijven. Richtlijnen van de tegelfabrikant opvolgen. In geval er afgezuurd moet worden de voegen voldoende voorbevochtigen.
- Voegen tussen tegelvelden, tussen wanden en leidingdoorvoeren, evenals hoek- en aansluitvoegen, elastisch met PCI SILCOFERM S afdichten. Bij natuursteen PCI CARRAFERM toepassen. In drinkwateromgeving afdichten met PCI SILCOFERM KTW.
- Reeds aangetrokken voegmortel niet met water verdunnen of met verse mortel mengen.
- Bij inwerking door zuurhoudende reinigingsmiddelen kan de uitgeharde voeg beschadigd raken. Voegen voor het gebruik van zuurhoudende reinigingsmiddelen grondig voorbevochtigen en na het reinigen met veel water nareinigen.
- Bij het voegen van keramische tegels bij grote mechanische belasting en door gebruik van chemische reinigingsmiddelen in industriële en commerciële sector PCI DURAFUG NT gebruiken. Bij toepassing in een omgeving met hoge belasting met zuren kan de epoxyhars voegmortel PCI DURAPOX NT OF PCI DURAPOX NT PLUS gebruikt worden.
- Afhankelijk van de verwerking en het wassen kunnen bij de kleuren nr. 19 Basalt en nr. 47 Antraciet kleurafwijkingen voorkomen. De kleur kan in het gevoegde tegelwerk lichter opdrogen als aangegeven.

- Kleine verkleuringen zijn mogelijk daarom per project PCI FT FUGENBREIT gebruiken met hetzelfde chargenummer.
- Voor het reinigen een vochtige spons en geen droge spons gebruiken omdat er dan kleurverschillen kunnen ontstaan door inbrengen van voegmortel in de nog vochtige voeg.
- PCI FT FUGENBREIT mag niet met poeder ingestrooid worden.
- Bij het voegen van ruwe natuursteenplaten of cotto eerst een proef opzetten (ivm pigmentvlekken).
- Voor het voegen van dubbel hard gebakken keramiek met lage wateropname raden wij aan om PCI RAPIDFUG of PCI FLEXFUG te gebruiken.
- Bij de inwerking van water met koolzuur dat cement kan aantasten (bijv. in zuiveringsinstallaties) PCI DURAPOX NT of PCI DURAPOX NT PLUS te gebruiken.
- Voor het voegen van tegelstrips raden wij PCI FLEXFUG aan.
- Wanneer PCI FT FUGENBREIT met een voegijzer wordt aangebracht is het aan te raden te mengen met 50% vuurgedroogd kwartszand, korrel 0,3 tot 0,8 mm. Het aanmaakwater tot 110 ml per kg reduceren.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. Gedroogd materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Veiligheid

PCI FT FUGENBREIT bevat cement. Cement reageert met vocht of aanmaakwater alkalisch waardoor huidirritaties resp. irritaties van het slijmvlies (bijv. van de ogen) kunnen ontstaan. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Stof niet inademen. Contact met de ogen en langdurig contact met de huid vermijden. Bij aanraking met de huid grondig afspoelen met veel water. Bij contact met de ogen een arts raadplegen! Draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril Bij inslikken direct een arts bezoeken en de verpakking van het product of deze productinformatie tonen. Uit de buurt van kinderen opslaan.

Chromaatarm.

Giscode: ZP 1

Voor verder informatie raadpleeg het veiligheidsblad.

Materiaalgegevens/Technische gegevens

	PCI FT FUGENBREIT
Materiaalbasis	Gemodificeerde cementhoudende mortel. Bevat geen asbest of andere minerale vezels. Geen voor de gezondheid schadelijke silicogeen kwartsstof bij de verwerking.
Component	1-component
Kenmerken volgens verordening - Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS) - Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen gevaarlijk stof irriterend, bevat cement
Opslag	minimaal 12 maanden, droog, niet langdurig boven +30 °C bewaren.
Verbruik (bij 10 mm voegbreedte en 8 mm voegdiepte) - klinkers 24 x 11,5 cm - tegels 40 x 40 cm	ca. 1,5 kg/m ² ca. 600 g/m ²
Opbrengst (bij 10 mm voegbreedte en 8 mm voegdiepte) - klinkers 24 x 11,5 cm - tegels 40 x 40 cm	25 kg is 5 kg is voldoende voor ca. voldoende voor ca. 16,5 m ² 3,0 m ² 41,5 m ² 8,0 m ²
Voegbreedte	5 tot 20 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrondtemp.)
Aanmaakwater - bij vloervoegen 1 kg poeder 5 kg zak 25 kg zak - bij wand voegen - bij verblend metselwerk 1 kg poeder 5 kg zak 25 kg zak	0,2 ltr. 1 ltr. 5 ltr. de waterhoeveelheid reduceren tot de gewenste mortelconsistentie 0,14 ltr. 0,7 ltr. 3,5 ltr.
Rijpingstijd*	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd*	ca. 60 minuten
Uithardingstijd * - beloopbaar na - regenvast na - volledig belastbaar na	ca. 12 uur ca. 8 uur ca. 4 dagen
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C

*Bij +20°C en 65% 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.