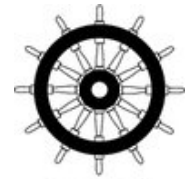


# PCI Rapidfug®



0098-11



## Snel afbindende Flexvoegmortel voor dubbelhard gebakken tegels en keramiek met lage wateropname



### Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor wand en vloer.
- Voor het aanbrengen van dubbelhard gebakken wand- en vloertegels met lage wateropname, kunststeen en niet zuigende natuursteen.
- Tevens geschikt voor normale keramiek.
- Wordt ook toegepast in woonomgeving, bad, douche, op balkons en terrassen.
- Voor het voegen van keramiek op cementdekvloeren, anhydrietvloeren, verwarmde vloeren, droogbouw-systeemvloeren, cementmortels, kalk-cementmortels, gipskarton- en gipsvezelplaten, gipsblokken en hardschuim tegelementen (PCI PECIDUR).
- Voor voegbreedtes van 1 tot 10 mm.

### Producteigenschappen

- De uitharding is onafhankelijk van de temperatuur. Het tijdstip waarop de tegels kunnen gewassen (gereinigd) worden blijft zowel bij lage als bij hoge temperaturen nagenoeg gelijk.
- Snel afbindend. Korte wachttijden tussen het voegen en wassen van de bekleding.
- Waterafstotend oppervlak.

- Polymeerverbeterd, vervormbaar, vlakt spanningen af die te wijten zijn aan temperatuurschommelingen.
- Hoge vulgraad van de voeg.
- Vertoont geen verharding (inbranding) op het oppervlak van de keramiek.
- Fijne, smeuvige consistentie, soepele verwerking.
- Scheurvrij uithardend. De voeg scheurt niet en breekt niet uit.

### Ondergrondvoorbereiding

De voegen direct na het plaatsen van de keramiek gelijkmatig diep uitkrabben en reinigen. De zetspecie of het lijmbed laten verharderen.

### Verwerking van PCI RAPIDFUG

1. Aanmaakwater volgens de mengtabel in een schoon mengvat doen. PCI RAPIDFUG toevoegen en met geschikt gereedschap mechanisch mengen tot een klontervrije mortel.
2. Na een rijtijd van ongeveer 3 minuten nogmaals kort opmengen.
3. **Vloervoeg.** De voegmortel met een rubbervoegspaan geheel vullend in de voeg brengen en het oppervlak diagonaal schoon afspanen. Eventueel een tweede keer met PCI RAPIDFUG grondig navoegen. Na voldoende aantrekken van de mortel (vingertoppentest) met een lichtvochtige stevige spons of sponsbord wassen.
4. **Wandvoeg.** De voegmortel met een rubbervoegspaan geheel vullend in de voeg brengen en het oppervlak diagonaal schoon afspanen. Na voldoende aantrekken van de mortel (vingertoppentest) met een lichtvochtige stevige spons of sponsbord wassen.
5. Na het drogen van de mortel de restsliuier met een lichtvochtige spons of doek (viscose) verwijderen.



**Let op**

- Niet verwerken bij ondergrondtemperaturen onder 5°C en boven 25°C of bij directe blootstelling aan warmte (droogte), waterbelasting of tocht.
- Vers (pas) gevoegde bekledingen buiten beschermen tegen direct zonlicht en sterke tocht door de bekledingen af te dekken met een folie.
- Omwille van de bestendigheid (chemische resistentie) is het raadzaam dat de oppervlakken die regelmatig met hogedruk en zure reinigingsmiddelen worden belast, worden afgevoegd met PCI DURAFUG NT. Bij belasting door water met vrij, cementagressief koolzuur en bij regelmatige belasting met zure reinigingsmiddelen, de oppervlakken voegen met PCI DURAPOX NT of PCI DURAPOX NT PLUS.
- Als na het drogen van de voegmortel een lichte sluier is achtergebleven, kan deze na 2 tot 3 dagen met "PCI cementsluierverwijderaar" worden verwijderd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar het productveiligheidsblad.
- Bij deze toepassing de bekleding voor aanvang van de werkzaamheden grondig voorbevochtigen en na de reiniging met veel water naspoelen.
- Bij het voegen van anti-slip tegels of ruwe tegels en keramiek met lage wateropname moet de restsliuier direct in verse toestand worden verwijderd. (proefreiniging of proefvoeg maken).
- Bij gepolijste keramiek met lage wateropname kunnen kleuropnamen, afkomstig van de microporiën, zich aan het oppervlak hechten. Daardoor wordt een sterk kleurcontrast tussen voeg en keramiek afgeraden. Bij twijfel een proef uitvoeren.
- Vóór het voegen de randaansluitingen en bewegingsvoegen beveiligen door het aanbrengen van een schuimprofiel of "Styropur" kantstrook. Voordat elastisch wordt afgekit, beschermfolies verwijderen en afkitten met PCI SILCOFERM S of PCI CARRAFERM.
- Geringe kleurafwijkingen zijn mogelijk. Gebruik zoveel mogelijk voegmortel van hetzelfde batchnummer voor eenzelfde project.
- Reeds aantrekkende mortel niet met water of verse mortel mengen.
- Bij de reiniging een lichtvochtige spons en geen droge doeken gebruiken, omdat bij het inwrijven van droog voegmateriaal in de nog vochtige voeg het risico op verkleuringen bestaat.
- Bij het afvoegen van zwembaden PCI DURAPOX NT of PCI DURAPOX NT PLUS toepassen.
- Bij gebruik van een zuur reinigingsmiddel de - bekleding eerst grondig voorbevochtigen en nadien met veel water spoelen.

**Verpakking, opslag en houdbaarheid**

PCI RAPIDFUG is verpakt in zakken van 4 kg en 15 kg. PCI RAPIDFUG is min. 6 maanden houdbaar indien het product droog en niet continu boven 30°C wordt opgeslagen.

**Verpakking / Kleuren**

PCI RAPIDFUG is in verschillende kleuren beschikbaar.

	<u>zak van</u> <u>15 kg</u>	<u>zak van</u> <u>4 kg</u>
Nr. 02 Bahamabeige		x
Nr. 11 Jasmijn		x
Nr. 16 Zilvergrijs	x	x
Nr. 19 Basalt	x	
Nr. 21 Hellgrau	x	
Nr. 22 Zandgrijs	x	x
Nr. 23 Lichtgrijs		x
Nr. 31 Cementgrijs	x	x
Nr. 40 Zwart		x
Nr. 41 Donkerbruin		x
Nr. 47 Antraciet	x	x

**Reinigen van het gereedschap**

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. In uitgeharde toestand is het product alleen nog mechanisch te verwijderen.

**Veiligheid**

PCI RAPIDFUG bevat cement. Cement reageert alkalisch met vocht of aanmaakwater; Hierdoor zijn huidbeschadigingen of aantasting van slijmhuiden (bijv. de ogen) mogelijk. Gevaar voor ernstige oogbeschadiging; dus oogcontact en langdurig huidcontact voorkomen. Bij aanraking met de ogen direct grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Bij aanraking met de huid, vervuilde kleding direct uittrekken en de huid direct met veel water en zeep wassen. Draag beschermende handschoenen. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Stof niet inademen. Bij inslikken direct een arts raadplegen en verpakking of deze productinformatie tonen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Chromaatarm.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

**Verwerking / technische gegevens van PCI RAPIDFUG**

<u>Materiaaltechnische gegevens:</u>		
Materiaalbasis	: droog mortelmengsel met elastificerende polymeren	
Componenten	: 1 component	
Consistentie	: poeder	
Kenmerken volgens:		
- vervoer over de weg gevaarlijke stoffen (GGVS)	: geen gevaarlijke stof	
- Gevaarlijke stoffen (GefstoffV)	: irriterend, bevat cement	
Opslag	: min. 6 maanden houdbaar. : droog opslaan. Niet continu boven +30°C opslaan	
Verpakking	: zak van 15 kg en zak van 4 kg	
<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 <sup>2</sup>	
- tegels 30 x 30 cm	: ca. 260 g/m <sup>2</sup>	
- tegels 20 x 20	: ca. 400 g/m <sup>2</sup>	
- middenmozaïek 5 x 5 cm	: ca. 700 g/m <sup>2</sup>	
Uitlevering	: 15 kg zak	4 kg zak
(bij 3 mm voegbreedte en 8 mm voegdiepte)		
- tegels 30 x 60 cm	: ca. 75,0 m <sup>2</sup>	ca. 20,0 m <sup>2</sup>
- tegels 30 x 30 cm	: ca. 57,5 m <sup>2</sup>	ca. 15,5 m <sup>2</sup>
- tegels 20 x 20 cm	: ca. 37,5 m <sup>2</sup>	ca. 10,0 m <sup>2</sup>
- middenmozaïek 5 x 5 cm	: ca. 21,5 m <sup>2</sup>	ca. 5,5 m <sup>2</sup>
Aanmaakwater voor	: vloer	wand
- 1 kg poeder	: ca. 185 tot 200 ml	waterhoeveelheid reduceren tot
- 4 kg zak	: ca. 740 tot 800 ml	gewenste consistentie
- 15 kg zak	: ca. 2,8 tot 3 l	
Verwerkingstemperatuur*	: +5°C tot +25°C (ondergrondtemperatuur)	
Rijptijd	: ca. 3 minuten	
Verwerkingstijd*	: ca. 30 minuten	
Uithardingstijden*		
- regenvast	: ca. 2 uur	
- beloopbaar na	: ca. 2 uur	
- vol belastbaar na	: ca. 24 uur	
Temperatuurbestendigheid	: -20°C tot +80°C	

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



The Chemical Company

**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](mailto:basf-cc-nl@basf.com)

[www.basf-cc.nl/PCI](http://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.