

Speciale voegmortel

**PCI Carrafug®**

voor natuursteen

**PCI®**

Für Bau-Profis



### Toepassingsgebied

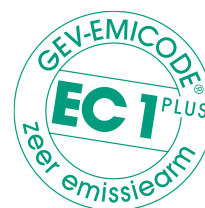
- Voor binnen en buiten.
- Voor wand en vloer.
- Bij vloerverwarming; op balkons en terrassen.
- Voor het voegen van natuursteenplaten zoals marmer, travertin, graniet, Solnhofener-platen etc.
- Voor voegbreedten van 1 tot 8 mm.



Met PCI Carrafug kunnen ook gevoelige natuursteensoorten probleemloos en zonder verkleuringen worden gevoegd.

### Producteigenschappen

- Snel afbindend, hardt scheurvrij uit, de voeg scheurt en breekt niet.
- Voor rationele verwerking, snel wasbaar en al na 6 uur beloopbaar.
- Water- en vorstbestendig, binnen en buiten universeel toepasbaar.
- Tijdstip van wassen wordt nauwelijks beïnvloed door de temperatuur.
- Veroorzaakt geen randverkleuringen bij gevoelige natuursteensoorten.
- Goede voegenvulgraad.
- Temperatuurbestendig van - 20 °C tot + 80 °C.



## Verwerking en technische gegevens

### Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Poeder samengesteld uit cement, licht-echte, alkalibestendige pigmenten en vulstoffen van marmer-meel. Bevat geen asbest of andere minerale vezels. Bij verwerking komt geen kwartsstof vrij dat gevaar oplevert voor de gezondheid.	
Componenten	1 component	
Opslag:	Ten minste 12 maanden; droog, niet langdurig boven + 30 ° C bewaren.	
Verpakking		
5 kg zak in de kleuren:		Art.-Nr./EAN-Code
Carrara-wit	Nr. 25	1317/5
Parelgrijs	Nr. 26	1318/2
Jura-beige	Nr. 27	1319/9
Zandgrijs	Nr. 22	2738/7
Antraciet	Nr. 47	2737/0

### Verwerkingsgegevens

Tegelmaat*	Verbruik	5 kg PCI CARRAFUG is voldoende voor ca.
- 10 × 10 cm	ca. 880 g/m <sup>2</sup>	5,6 m <sup>2</sup>
- 15 × 15 cm	ca. 600 g/m <sup>2</sup>	8,3 m <sup>2</sup>
- 15 × 30 cm	ca. 450 g/m <sup>2</sup>	11,1 m <sup>2</sup>
- 30 × 30 cm	ca. 300 g/m <sup>2</sup>	16,6 m <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C	
Voegbreedte	van 1 tot 8 mm	
Aanmaakwater voor:		
- 1 kg poeder	ca. 0,20 l	
- 5 kg zak	ca. 1,00 l	
Rijptijd	ca. 3 minuten	
Verwerkingstijd*	ca. 40 minuten	
Beloopbaar*	ca. 6 uur	
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C	

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

### 5 kg zak in de kleuren:



Nr. 22 zandgrijs



Nr. 25 carrarawit



Nr. 26 parelgrijs



Nr. 27 jurabeige



Nr. 47 antraciet

## Ondergrondvoorbereiding

- De voegen meteen na het verlijmen van de tegels gelijkmatig diep uitkrabben en reinigen. Lijm laten uitharden.
- De voegen voor het afvoegen niet nat maken.

## Verwerking van PCI Carrafug

### Aanmaken van de voegmortel

**1** Aanmaakwater (zie tabel) in een schone emmer gieten. Vervolgens PCI CARRAFUG toevoegen en mengen totdat een smeùige mortel ontstaat zonder klonten.

**2** Na een rijtijd van 3 minuten nogmaals doorroeren.

### Tegels voegen

**3** PCI CARRAFUG op wanden en vloeren met een rubberen voegspaan verwerken, op vloeren ook met rubberen wisser.

Voegmortel stevig in de voeg drukken en na voldoende aantrekken (vingertest) afwassen met een enigszins vochtige spons of sponsbord.

**4** Na het uitharden de achtergebleven mortelsluiser met een vochtige spons verwijderen.

## Let op

- Een eigenschap van natuursteen is dat het absorptievermogen kan afwijken. Gebruik daarom voor het nawrijven steeds een bevochtigde spons omdat anders het voegoppervlak te ruw kan worden.
- Bij nog vochtige voegen niet met een droge doek, maar met een enigszins vochtige spons reinigen om te voorkomen dat kleurpigmenten in de voeg worden gewreven (gevaar voor verkleuringen).
- Bij ruwe marmerplaten of natuursteen kunnen bij gebruik van gekleurde voegmortels pigmentresten in het oppervlak achterblijven. In geval van twijfel proef uitvoeren.
- Enkele natuursteentypes kunnen door hun minerale basis in combinatie met voegmortels verkleuren. Maak vooraf een testvlak ter beoordeling bij verkleuringsgevoelige of onbekende soorten natuursteen.
- PCI CARRAFUG mag niet worden gebruikt bij een voegbreedte van minder dan 1 mm.
- Niet verwerken bij temperaturen onder + 5 °C en boven + 25 °C en bij regen of tocht.
- Reeds verhardende voegmortel niet mengen met extra water of meer poeder.
- Zuurgevoelige natuursteen bijvoorbeeld marmer niet behandelen met cementsluiserreiniger of andere zuurhoudende reinigingsmiddelen.
- Door de inwerking van zuurhoudende reinigingsmiddelen kan de uitgeharde voegmortel beschadigen.
- Hoek-, aansluitings- en uitzettingsvoegen met PCI CARRAFERM elastisch afdichten. Raadpleeg de produktinformatie voor PCI CARRAFERM.
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Het kan na droging alleen nog mechanisch worden verwijderd.
- Opslaan: ca. 12 maanden houdbaar indien droog en niet continu boven 30 °C opgeslagen.

## Instructies voor veilig gebruik

PCI CARRAFUG bevat cement. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Uit de buurt van kinderen bewaren. Draag beschermende handschoenen (bijv. nitril) en een veiligheidsbril. Stof niet inademen. Bij contact met de ogen: enige minuten goed met water spoelen,

eventuele contactlenzen verwijderen en verder spoelen. Direct een arts consulteren. Bij inademen: direct in de frisse lucht gaan en een comfortabele positie innemen die het ademen verlicht. Bij contact met de huid: met veel water en zeep wassen en aansluitend met verzorgende huidcreme (pH ca. 5,5) insmeren. Bij huidirritatie een arts

raadplegen. Vervuilde kleding uittrekken en wassen voordat deze weer gedragen wordt. Het product is niet brandbaar, daarom hoeven er geen bijzondere brandbeschermende maatregelen genomen te worden.

Voor informatie over milieu en productveiligheid: raadpleeg het veiligheidsblad op [www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)

*Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.*



**Master Builders Solutions  
Nederland B.V.**  
Karolusstraat 2, 4903 RJ  
Postbus 132, 4900 AC  
Oosterhout (N.Br.)



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. MBS Nederland B.V. (hierna te noemen "MBS") 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. MBS 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.

T +31 162 47 66 88

[pci-afbouw@pci-group.eu](mailto:pci-afbouw@pci-group.eu)

[www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)

Productinformatie nur. 123, uitgave januari 2020. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig;  
de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op [www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)