

Siliconenvoegkit

PCI Carraferm®

voor natuursteen

PCI®

Für Bau-Profis



Toepassingsgebied

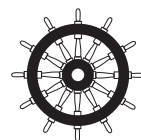
- Voor binnen en buiten.
- Voor muren en vloeren.
- Voor verkleuringsvrije afdichting van aansluitingsvoegen en flexibele voegen tussen materiaal zoals natuursteen, marmer, Solnhofener platen, travertin, graniet etc.
- Voor verkleuringsvrije afdichting van aansluitingsvoegen en flexibele voegen tussen materiaal zoals natuursteen, hout, metaal, PVC, keramiek, glas, beton en bepleistering.
- Voor woonruimtes, bad, douche, WC, keuken, balkon en terras.
- PCI CARRAFERM transparant is geschikt voor het aanbrengen van spiegels in badkamers.
- Zeer emissiearm, volgens Duitse emicode EC1 Plus.



Door het afkitten met PCI Carraferm ontstaan geen randzoneverkleuringen bij natuursteen.

Producteigenschappen

- Veroorzaakt geen verkleuringen van de randzones. Ideaal voor het afdichten van aansluitings- en uitzetvoegen bij kleurgevoelige natuursteen.
- De kleuren van PCI CARRAFERM passen bij die van de voegmortel PCI CARRAFUG.



0098

See date of manufacture
on packaging



0757.0767

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
D-86159 Augsburg

14
DE0120/03

PCI Carraferm (DE0120/03)
EN 15651-3:2012

Sealants for non-structural use in joints
in buildings and pedestrian walkways
EN 15651-3 Type S
Sealants for sanitary joints, Class XS3
Conditioning: Method A
Substrate: Glass without Primer

Reaction to fire	Class E
Release of chemicals dangerous to the environment and health	Evaluated
Resistance to flow	≤ 3 mm
Loss of volume	≤ 20 %
Tensile properties at maintained extension after immersion in water at 23 °C	Pass
Microbiological growth	3
Durability	Pass

Verwerking en technische gegevens van PCI CARRAFERM

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	siliconenrubber
Componenten	1 component
Dichtheid	ca. 1 g/cm ³
Opslag	ten minste 9 maanden; droog, niet langdurig boven + 30 °C bewaren
Verpakking	koker van 310 ml met opschroefbare spuitmond. Doos met 12 kokers.

Verwerkingsgegevens

Verbruik

Voegformaten	
- 10 x 10 mm	ca. 100 ml/m
- 5 x 5 mm	ca. 25 ml/m

Te berekenen met de formule voegbreedte (mm) x voegdiepte (mm) = ml/m voeg. Bij driehoeksvogegen is de helft minder nodig.

Opbrengst

Voegformaten	310 ml PCI Carraferm voldoende voor:
- 10 x 10 mm	ca. 3 m
- 5 x 5 mm	ca. 12 m
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 35 °C (ondergrondtemperatuur)
Filmvorming na*	ca. 20 minuten
Uithardingsverloop*	ca. 2 mm per dag
Temperatuurbestendigheid	van - 40 °C tot + 165 °C, korte periodes ook hoger
Toegestane uitzettingscapaciteit	max. 25 % van de voegbreedte
Shore-A-hardheid	ca. 20
Treksterkte	ca. 0,5 MPa
Krimp	ca. 4 %
Hechting zonder grondering	op vele zuigende en niet zuigende ondergronden
Hechting met Elastoprimer 110	op acrylglas, beton, vezelcement, onbewerkt hout
Hechting met Elastoprimer 150	op marmer in natte ruimtes en hard PVC

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

Constructieve eisen

■ De voegbreedte moet dusdanig zijn dat, door de bewegingen of lengteveranderingen van de aangrenzende constructiedelen, de toegestane totale vervorming van de kit (20 %) niet wordt overschreden.

■ De bewegingsvoegen moeten, in relatie tot de voegbreedtes, de volgende voegdieptes aanhouden:

Breedte	Diepte
tot 10 mm	6 tot 10 mm
10 mm	8 tot 10 mm
20 mm	10 tot 14 mm

■ Bij toepassing van voegen in de buitenlucht moet de breedte en de diepte van de voeg ten minste 10 mm zijn.

Ondergrondvoorbereiding

De zijkanten van de voeg of kleefoppervlakken moeten droog zijn en mogen geen loszittende onderdelen, stof of vuil bevatten. Metaalroest zorgvuldig verwijderen. Vooraf diepe voegen met niet-rottende DIN-Polyband (rond polyethyleenband met gesloten cellen) opvullen.

De band mag tijdens de verwerking niet worden beschadigd. Hechting van de band aan de ondergrond van de voegruimte (hechting aan drie zijden) moet worden vermeden.

Bitumen of teerhoudende rugvulling mag absoluut niet worden toegepast.

Gronderen

Eventueel PCI ELASTOPRIMER 110 of PCI ELASTOPRIMER 150 met een penseel op de zijkanten van de voeg aanbrengen. Vervolgens laten luchten. Ontluchtingstijd: ca. 50 tot 120 minuten voor PCI Elastoprimer 110 en ca. 40 tot 120 minuten voor PCI Elastoprimer 150.

Verpakking Kleuren

Verpakking:	koker van 310 ml Art.-nr./EAN-code:
19 Basalt	2971/8
22 Zandgrijs	2951/0
25 Carrarawit	2985/5
26 Parelgrijs	2950/3
27 Jurabeige	2949/7
31 Cementgrijs	2987/9
47 Antraciet	2952/7
Transparant	2988/6



Transparant



19 Basalt



22 Zandgrijs



25 Carrarawit



26 Parelgrijs



27 Jurabeige



Nr. 31 Cementgrijs



47 Antraciet

Onder voorbehoud van kleine kleurafwijkingen tussen gedrukte en werkelijke kleuren.

Verwerking

Voor verwerking zijn alle gebruikelijke handdrukspuiten en persluchtspuiten geschikt.

Spuiten van de voegkit

1 Kapje van de nippel afsnijden.

Spuitmond opschroeven en afhankelijk van de voegbreedte schuin afsnijden.

2 PCI CARRAFERM onder druk aan de zijkanten in de voeg spuiten. Bij hoekige aansluitingen in drie hoeken opspuiten.

3 Voordat zich een huid vormt PCI CARRAFERM met PCI Glättmittel bevochtigd gereedschap of met een vinger glad strijken. Binnen enkele

minuten wordt een vliesje gevormd.

Men kan in fasen tewerk gaan omdat verse PCI CARRAFERM uitstekend hecht op reeds uitgehard materiaal.

Let op

- Verf hecht niet op PCI CARRAFERM.
- Bij grote waterbelasting op marmeren oppervlakken eerst met een geschikt type PCI Elastoprimer gronderen (bijvoorbeeld openbare zwembaden). Bij graniet en bij marmeren vloeren met geringe waterbelasting is gronderen niet noodzakelijk. Raadpleeg de PCI primer-tabel in de productinformatie van PCI ELASTOPRIMER.
- Bij eiken of geverniste houten onderdelen kan door wisselwerking met de kit het hout donker verkleuren.
- Bij gelakte en kunststof ondergronden moet worden gecontroleerd of de producten elkaar verdragen en of ze goed hechten.
- Om verontreinigingen op natuursteen te beperken moet het gladstrijkmiddel meteen na het gladmaken van het oppervlak worden verwijderd.
- Kitresten meteen met PCI Univerdünnner verwijderen. Na uitharding kan dit alleen nog maar mechanisch gebeuren.
- Aangebroken kokers kunnen meerdere dagen worden bewaard als de opening van de spuitmond met de voegkit wordt afgedekt. Vóór verwerking de ge Vulcaniseerde prop verwijderen.
- Geringe kleurafwijkingen zijn mogelijk. Daarom materiaal met hetzelfde chargennummer gebruiken.

Instructies voor veilig gebruik

Bevat oximes. Vermijd contact met de ogen. Niet verharde PCI CARRAFERM

kan huidirritaties veroorzaken.

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

www.PCI-Afbouw.nl