

PCI Carraferm[®]

Siliconen voegkit voor natuursteen



Toepassing

- 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.

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.

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.

Behandeling van de ondergrond

De zijanten 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-rotende DIN-Polyband (Polyethyleen-band 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 150 met een penseel, respectievelijk met een in primer gedrenkte lap, op de zijanten van de voeg aanbrengen. Vervolgens laten luchten. De ontluchtingstijd bedraagt ca. 10 tot 20 minuten bij PCI ELASTOPRIMER 150.

Veiligheidsvoorschriften

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

Verwerking

Voor verwerking zijn alle gebruikelijke handdruksputten en persluchtsputten 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 zijkanen in de voeg spuiten. Bij hoekige aansluitingen in drie hoeken opspuiten.
3. Voordat zich een huid vormt PCI CARRAFERM met een met zeepoplossing bevochtigd gereedschap of met een vinger gladmaken. Controleren of het middel geschikt is. Het mag de natuursteen of het oppervlak van PCI CARRAFERM niet aantasten. 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!

- PCI CARRAFERM niet verwerken bij een temperatuur van de ondergrond lager dan +5°C of boven +35°C.
- Bij zeer vochtige marmeren oppervlakken eerst gronderen (bijvoorbeeld openbare zwembaden). Bij

graniet en niet zeer vochtige marmeren vloeren is gronderen niet noodzakelijk. Raadpleeg de PCI primer-tabel.

- Verflagen hechten niet op PCI CARRAFERM.
- Bij eiken of geverniste houten onderdelen kan door wisselwerking met de kit het hout donker verkleuren.
- Bij gelakte 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 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.

Opslag

Droog en koel opgeslagen ca. 9 maanden houdbaar. Niet continu boven +30°C opslaan.

Verwerking / technische gegevens PCI CARRAFERMMateriaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	: siliconenrubber
Componenten	: 1 component
Dichtheid	: ca. 1 g/cm ³

Kenmerken volgens verordening

- Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS)	: geen gevaarlijke stof
- Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	: geen kenmerk nodig

(Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende informatie)

Opslag : ten minste 9 maanden; droog, niet langdurig boven +30°C bewaren

Verpakking	: koker van 310 ml
Kleuren	: nr. 19 Basalt
	: nr. 22 Zandgrijs
	: nr. 25 Carrarawit
	: nr. 26 Parelgrijs
	: nr. 27 Jurabeige
	: nr. 47 Antraciet
	: Transparant

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 driehoeksvogen is de helft minder nodig.

Opbrengst

Voegformaten	: 310 ml is 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.

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.