

Silikon

# PCI Carraferm

Til naturstein

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk

## Bruksområder:

- Inne og ute
- Til vegg og gulv
- Til tetting av forbindelses- og dilatasjonsfuger mellom materialer av naturstein, for eksempel marmor, travertin, granitt, skifer osv. uten at det oppstår misfarging.
- Til tetting av forbindelse- og dilatasjonsfuger mellom materialer av naturstein og tre, metal, PVC, keramikk, glass og betong.
- Til bad, kjøkken; til balkonger og terrasser.

## Produktegenskaper:

- Ingen misfarging i kantsoner. Spesielt egnet til tetting av forbindelse- og dilatasjonsfuger som er følsomme overfor misfarging.
- Farvetonene skal avstemmes etter PCI Carrafug.

## Konstruksjonsmessige forutsetninger:

- Fugebredden skal være dimensjonert slik at den ikke endres mer enn 20% (utvidelse, sammentrekning) på grunn av bevegelse i de tilstøtende bygningsdeler. Ved dilatasjonsfuger skal følgende fugedybder overholdes – i forhold til fugebredden:

Bredde	Dybde
Inntil 10mm	Som bredde, men minst 6mm
10mm	8 – 10mm
20mm	10 – 14mm

## Forbehandling av underlaget:

- Fugesidene eller limflatene skal være tørre, faste og fri for støv og smuss. Rust på metall skal fjernes skikkelig. Dype fuger skal først fylles for eksempel med en bunnfyllingslist. Fyllmaterialet må ikke skades under monteringen. Unngå at silikonene hefter til bunnen av fugen (heft på 3 sider). Det må ikke under noen omstendighet brukes bitumen- eller tjæreholdige fyllmaterialer.



## Priming:

På fugekantene påføres det eventuelt med pensel, PCI Elastoprimer 150 eller PCI elastoprimer 135 (ved PCI Elastoprimer 150 kan det benyttes en klut som er fuktet med primer). Deretter skal materialet luftes.

Luftetid: ca. 10 – 20 minutter for PCI Elastoprimer 150; ca. 50 -120 minutter for PCI Elastoprimer 135.

## Bearbeiding av PCI Carraferm

- Alle normale silikonpistoler samt trykkluftsprøyter er egnet.

## Utlekking av PCI Carraferm:

1. Hodet/niplen på patronen skjæres av. Spissen skrues på og avskjæres skrått tilsvarende til fugebredden.



Degussa Group

**Tekniske data:***Materialtekniske data*

Materialbasis	silikon-kautsjuk
Komponenter	1- komponent
Leveringsform	310 ml patron med dyse som skrues på.
Samlekartong	med 12 patroner.
Oppbevaring	tørt og kjølig
Lagerholdbarhet	ca. 9 måneder
Farver	Jasmin Nr. 11 Basalt Nr 19 Sandgrå Nr 22 Carrahvit Nr 25 Perlegrå Nr 26 Perlegrå-strukturert Jurabeige Nr 27 Rødbrun Nr 28 Mørkegrønn Nr 29 Sort Nr 40 Antrasit Nr 47 Transparent

*Brukstekniske data*

Forbruk	Fugedimensjon 10 x 10mm 100ml/ lpm 5 x 5mm 25ml/lpm
---------	---

**Kan beregnes etter formel:**

Fugebredde (mm) x fugebredde (mm) = ml/lpm fuge.  
For trekantfuger reduseres forbruket til halv pris.

**Priming**

Med PCI Elastoprim 150

Ved sterk våtbelastning på marmorbelegning og PVC  
Med PCI Elastoprim 135 på rått tre.

Ved fuger ute skal fugenes bredder og dybde utgjøre minst 10mm.

Bearbeidingstemperatur	+5°C -+35°C (underlagstemperatur)
Danner film etter *	ca. 20 minutter
Gjennomherdingstid*	ca. 1.0mm/dag
Utvidelsesevne	inntil 20% av fugebredden
Temperaturbestandighet	-40°C - +165°C – kortvarig Også høyere temperaturer.
Shore A	ca. 20

\* Ved +23°C og 5+% RF. Høyere temperaturer og/ eller høyere luftfuktighet forkorter utherdningstiden og øker gjennomherdingstiden. Lavere temperaturer og/ eller luftfuktighet forlenger utherdningstiden og reduserer gjennomherdingstiden.

2. PCI Carraferm sprøytes i fugen ved å trykke på pistolen. Ved vinklede fuger sprøytes i som trekantfase.
3. Før det dannes film glettes silikonen med egnet verktøy som er fuktet med "PCI Glättmittel". I løpet av få minutter dannes en film: Det er mulig å arbeide seksjonsvis da fersk PCI Carraferm hefter på allerede herdet materiale.

**Vær oppmerksom:**

- Fugekanter på marmorbelegninger som er sterkt utsatt for våtbelastning (for eksempel offentlige badeanlegg), primes. Det er ikke nødvendig å prime granitt og ikke sterkt våtbelastede marmorbelegninger. J.fr. primer tabell under tekniske data.
- For å minimere forurensninger på overflater av naturstein, skal glattemiddel-oppløsningen fjernes fra natursteinoverflaten straks etter glattingen.
- Maling hefter ikke på PCI carraferm.
- På eiketre eller finer kan det på grunn av vekselvirkning, oppstå en mørk misfarging av treet.
- På grunn av de mange forskjellige lakktyper som finnes, anbefaler vi at det settes en heftprøve.

- På underlag av kunststoff anbefaler vi at det settes en prøve for vedheft og samvirke til andre materialer.
- Brutte patronen kan brukes i flere dager dersom dyse-åpningen er tilkapslet med noe tettemateriale.
- Lagerholdbarhet: Ved kjølig, tørr oppbevaring, ca. 9 måneder.

**Sikkerhetsopplysninger:**

Under bearbeiding fordampes det ubetydelige mengder med alkohol. Ikke avbundet silikon må ikke komme i kontakt med øynene.

**Arbeidsmiljø:**

Se eget HMS datablad.

**Merking:**

Produktet er ikke merkepliktig etter EU's retningslinjer/ forskrifter om farlige stoffer.

Forbehold om trykkfeil og endringer.

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk

PCI-Norge  
Stålfjæra 25  
Postboks 168, Kalbakken  
N-0901 Oslo  
Telefon: +47 22 90 19 70  
Fax: +47 22 90 19 71  
www.pci-norge.no

PCI Augsburg GmbH  
Piccardstrasse 11  
86158 Augsburg  
Postfach 102247  
86159 Augsburg  
Telefon: +49 821 59 01 1  
Fax: +49 821 59 01 372  
www.pci-augsburg.de

Nordisk Bygge Kemi A/S  
Hallandsvej 1  
DK-6230 Rødekro  
Telefon: +45 73 66 30 30  
Fax: +45 73 66 30 31  
www.nbk.dk

PCI Sverige  
Box 126  
SE-572 23 Oskarshamn  
Telefon: +46 31-26 84 60  
Fax: +46 31-26 84 80  
www.pci-sverige.com

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/ arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige.  
I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeiding av våre produkter.  
Disse tilsvarer vår daglige kunnskap.

Brukeren er forpliktet til å kontrollere produktets egnethet og bruksmuligheter for det aktuelle arbeidsformål. Ved spesielle krav/ formål ber vi om PCI kontaktes. Vi hefter kun for ufullstendige eller ukorrekte opplysninger i vårt informasjonsmateriale. Vi henviser generelt til våre salg- og leveringsbetingelser.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.

April 2005