

Sigillante

# PCI-Carraferm®

per pietre naturali

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Informazioni  
sul prodotto

**225**

#### Campi d'applicazione:

- Per interni ed esterni.
- Per parete e pavimento.
- Per la sigillatura di fughe di raccordo e giunti di movimento tra pietre naturali come marmo, lastre di Solnhofen, travertino, granito ecc.
- Per la sigillatura esente di decolorazioni di fughe di raccordo e giunti di movimento tra pietre naturali e legno, metallo, PVC, ceramica, vetro e calcetruzzo.
- Per l'intera area abitabile, bagno, doccia, wc e cucina; per balconi e terrazzi.



Con l'uso di PCI-Carraferm non nascono decolorazioni ai bordi delle pietre naturali.

#### Caratteristiche del prodotto:

- **Non provoca decolorazioni sui bordi**, ideale per la sigillatura di fughe di raccordo e di movimento con pietre naturali sensibili.
- **I colori del silicone PCI-Carraferm sono allineati ai colori degli stucchi PCI-Carrafug.**



**Dati applicativi/  
Dati tecnici**

**Dati identificativi del prodotto**

Base prodotto	caucciù siliconico, silicone alcool reticolato
Componenti	monocomponente
Classificazioni (ordinanze tedesche)	
– Trasporto stradale (GGVS)	prodotto non pericoloso
– Liquidi combustibili (VbF)	non pertinente
– Sostanze pericolose (GefStoffV)	prodotto non soggetto a obbligo di marcatura
<i>Per ulteriori informazioni: vedi capitolo "Avvertenze di sicurezza".</i>	
Confezione	Cartuccia da 310 ml con ugello avvitabile (confezione, cartone con 12 cartucce)
Tempo di conservazione	circa 9 mesi in luogo fresco ed asciutto
Colori	19 Basalt (basalto) cod. n°. EAN 2971/8 22 Sandgrau (grigio sabbia) cod. n°. EAN 2951/0 25 Carraraweiß (bianco carrara) cod. n°. EAN 2985/5 26 Perlgrau (grigio perla) cod. n°. EAN 2950/3 27 Jurabeige (beige jura) cod. n°. EAN 2949/7 40 Schwarz (nero) cod. n°. EAN 2986/2 47 Anthrazit (antracite) cod. n°. EAN 2952/7 Transparent (trasparente) cod. n°. EAN 2988/6

**Dati applicativi**

Consumo	Dimensione fuga	
	10 x 10 mm	circa 100 ml/metro lineare
	5 x 5 mm	circa 25 ml/metro lineare

Calcolabile con la formula:

Larghezza fuga (mm) x profondità fuga (mm) = ml/m fuga

Con fughe triangolari il consumo si riduce alla metà.

Resa	Dimensione	310 ml di PCI-Carraferm
	fuga	sono sufficiente per:
	10 x 10 mm	circa 3,0 m lineari
	5 x 5 mm	circa 12,0 m lineari

Primerizzare con PCI-Elastoprimer 150

su rivestimenti in marmo e PVC se soggetti a bagnatura

Primerizzare con PCI-Elastoprimer 135 su legno non trattato

Fughe all'esterno dovrebbero avere almeno 10 mm di larghezza e di profondità.

Temperatura durante l'applicazione	+ 5° C a + 35° C (temperatura del sottofondo)
------------------------------------	--

Formazione della pelle*	circa 20 minuti
-------------------------	-----------------

Velocità d'indurimento*	circa 1 mm/giorno
-------------------------	-------------------

Dilatazione pratica	circa il 20% della larghezza fuga
---------------------	-----------------------------------

Resistente alla temperatura	- 40 °C a + 165 °C per tempi corti anche a temperature superiori
-----------------------------	---

Durezza shore A	circa 20
-----------------	----------

*\*A +23 °C e 50% di umidità relativa dell'aria. Temperature superiori e l'umidità d'aria alta accorciano i tempi e la velocità d'indurimento, temperature basse e un'umidità d'aria bassa allungano i tempi e la velocità d'indurimento.*

## Predisposizioni costruttive

■ La larghezza delle fughe deve essere calcolata in tal modo che tramite i movimenti e le differenze d'allungamento dei elementi costruttivi (dilatazioni, compressioni) non superi la capacità di dilatazione pratica del 20%. Con giunti di movimento – riferiti alla larghezza della fuga – sono da mantenere le seguenti profondità delle fughe:

Larghezza	Profondità
fino a 10 mm	come larghezza, però almeno 6 mm
10 mm	8 – 10 mm
20 mm	10 – 14 mm

## Preparazione del sottofondo

■ I bordi delle fughe o le aree da sigillare devono essere asciutte, solide ed esenti di polvere o altri inquinamenti. Rimuovere la ruggine dal metallo. In fughe più profonde si deve inserire un cordone di polietilene DIN-Polyband stando attenti a non rompere lo stesso. Evitare l'adesione del sigillante al

fondo (adesione a tre punti). Non usare in nessun caso bitume o altri materiali contenenti bitume/catrame come materiale di riempimento.

### Primerizzare

Applicare con un pennello PCI-Elastoprimer 150 o PCI-Elastoprimer 135 sui bordi delle fughe (con PCI-

Elastoprimer 150 si può utilizzare anche un panno imbevuto). Successivamente lasciare arieggiare il prodotto.

Arieggiamento: circa 10 fino 20 minuti con PCI-Elastoprimer 150; circa 50 fino 120 minuti con PCI-Elastoprimer 135.

## Modalità d'applicazione di PCI-Carraferm

■ Per la lavorazione di cartucce si prestano tutti gli attrezzi a pressione manuale in commercio, come pistole a pressione manuale o pistole a pressione d'aria (per esempio delle Ditte Kreuzpointner o Vaupel).

**1** Tagliare il tappo filettato della cartuccia. Applicare

l'ugello e tagliarlo diagonalmente conforme alla larghezza della fuga.

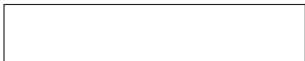







**2** Spruzzare PCI-Carraferm sotto pressione ai bordi nelle fughe.

**3** Prima che il sigillante formi una pelle lisciarlo con un attrezzo adatto o con un dito inumidito con il pro-

dotta lisciante PCI-Glättmittellösung.

Entro pochi minuti si forma una pelle. Lavorare a tempi non continui è possibile dato che PCI-Carraferm fresco aderisce perfettamente a materiale già indurito.

## Colori

	
Trasparent (trasparente)	22 Sandgrau (grigio sabbia)
	
25 Carraraweiß (bianco Carrara)	19 Basalt (basalto)
	
27 Jurabeige (beige Jura)	47 Anthrazit (antracite)
	
26 Perlgrau (grigio perla)	40 Schwarz (nero)

Previo differenze colori causa stampa.

## Avvertenze importanti

- Primerizzare rivestimenti di marmo soggetti all'acqua (ad es. in bagni pubblici). Su granito e rivestimenti **non** soggetti all'acqua non è necessario primerizzare.
- Per minimizzare inquinamenti sulla superficie della pietra naturale rimuovere subito il prodotto lisciante dopo la lisciatura.
- Pitture non hanno nessuna adesione su PCI-Carraferm.
- Legno di quercia o legno compensato potrebbe scurirsi al contatto con il sigillante.
- Causa le numerose lacche esistenti in commercio si consiglia di fare un prova d'adesione.
- Su sottofondi in plastica si consiglia una prova d'adesione e di compatibilità.
- Cartucce già aperte possono essere conservate più giorni richiudendo l'ugello con un po' di sigillante. Prima di riusare il prodotto rimuovere il silicone vulcanizzato.
- Stoccaggio: circa 9 mesi in luogo fresco ed asciutto.

## Avvertenze di sicurezza

Durante la lavorazione evaporano delle minime quantità d'alcool. Non portare il sigillante fresco a contatto con gli occhi.

*Informazioni supplementari sono riportate sulla scheda di sicurezza PCI.*

## Servizio per architetti e progettisti:

Si prega di consultare l'agente PCI di zona. Ulteriori informazioni sono disponibili sotto i numeri telefonici riportati a fondo pagina.

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

© PCI Bauprodukte AG  
CH-8048 Zürich  
Telefon 00 41 (0) 1/438 21 21  
Fax 00 41 (0) 1/438 21 22  
www.pci.ch

Centro di consulenza PCI  
con servizio di assistenza  
telefonica: 00 41 (0) 1/438 21 21

© PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11  
86159 Augsburg  
Postfach 102247  
86012 Augsburg  
Telefon 0049 (0)8 21/59 01-0  
Fax 0049 (0)8 21/59 01-372  
www.pci-augsburg.de

① MAC spa  
Modern Advanced Concrete  
Divisione: PCI Building Systems  
Via F.lli Gracchi, 27  
20092 Cinisello Balsamo, (MI)  
Tel.: 0039 02/61 79 48 47  
Fax.: 0039 02/61 79 44 38

**Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico eventualmente fornito circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra.**

**In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Per maggiori informazioni è consigliabile consultare i nostri tecnici.**

Una nuova edizione invalida la presente.  
Edizione dicembre 2003

Degussa Group

