

Sigillante cementizio speciale

# PCI-Carrafug®

Per pietre naturali

# PCI®

Für Bau-Profis

Informazioni  
sul prodotto

# 123

#### Campi d'applicazione:

- Per pavimenti e pareti.
- Per massetti riscaldanti, balconi e terrazze.
- Per la stuccatura di pietre naturali come marmo, granito lastre di Solnhof ecc.
- Per fughe da 1 a 5 mm di larghezza.
- Per pietre naturali che dopo la stuccatura vengono levigate.



Stuccatura di marmo e pietre naturali nobili con stucchi esenti di sabbie quarzifere.

#### Caratteristiche del prodotto:

- **Indurimento esente da fessure**, la fuga non crepa e non fuoriesce.
- **Per un lavoro razionale**, lavabile velocemente e pedonabile dopo ca. 6 ore.
- **Levigabile**, rivestimenti possono essere levigati e lucidati dopo i lavori di stuccatura.
- **Ingelivo e resistente all'acqua.**
- **Costante alla temperatura** da -20 °C a +80 °C.



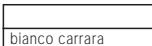




Degussa Group

## Dati applicativi/ Dati tecnici

### Dati identificativi del prodotto

Base prodotto	miscela di polvere con cementi di alta qualità, pigmenti resistenti all'alcalino e alla luce e farina di marmo. Nessuna polvere nociva durante la lavorazione.		
Componenti	monocomponente		
Classificazioni (ordinanze tedesche)	-		
- Trasporto stradale (GGVS)	prodotto non pericoloso		
- Sostanze pericolose (GefStoffV)	irritante, contiene cemento		

Per ulteriori informazioni: vedi capitolo "Avvertenze di sicurezza".

Stoccaggio	in luogo fresco ed asciutto		
Tempo di conservazione	ca. 12 mesi		
Confezione	5-kg-conf.	art.-n. codice EAN	
	bianco carrara	n. 25 Carraraweiß	1317/5
	grigio sabbia	n. 26 Perlgrau	1318/2
	grigio perla	n. 27 Jurabeige	1319/9
	antracite	n. 22 Sandgrau	2738/7
	beige jura	n. 47 Anthrazit	2737/0

### Dati applicativi

Consumo	ca. 50 g polvere/per metro lineare fuga.**		
Resa	5-kg-conf. PCI-Carrafug		
formato piastrella	sufficiente per ca.:		
- 10 x 10 cm	5,0 m <sup>2</sup> **		
- 15 x 15 cm	7,5 m <sup>2</sup> **		
- 15 x 30 cm	10,0 m <sup>2</sup> **		
- 30 x 30 cm	13,5 m <sup>2</sup> **		
Temperatura durante l'applicazione	+ 5 °C a + 25 °C		
Acqua d'impasto			
- 1 kg polvere	ca. 0,30 l		
- 5-kg-conf.	ca. 1,50 l		
Larghezza fuga	1 a 5 mm		
Tempo di maturazione*	ca. 3 minuti		
Tempo di lavorazione*	ca. 50 minuti		
Pedonabile*	ca. 6 ore		
Levigabile*	ca. 3 giorni		
Resistenza alla temperatura	- 20 °C a + 80 °C		

\*A + 23 °C e 50% di umidità relativa dell'aria. Temperature superiori o inferiori accorciano risp.allungano i tempi indicati.  
\*\* Con 3 mm di larghezza fuga e 10 mm di profondità.

### Preparazione del sottofondo

- Pulire le fughe, uniformemente in profondità, subito dopo la posa delle piastrelle. **Non** inumidire le fughe prima del lavoro di stuccatura.

## Modalità d'applicazione PCI-Carrafug

### Acqua d'impasto e miscelazione

**1** Versare l'acqua d'impasto in un recipiente pulito (vedi tabella dati applicativi/dati tecnici) e aggiungere la polvere. Miscelare intensamente a mano una quantità fino ad 1 kg, quantità maggiori con un agitatore a cestello adeguato (Ditta

Collomix) fino ad ottenere una malta fluida, colabile e priva di grumi.

**2** Dopo un tempo di maturazione di ca. 3 minuti miscelare l'impasto.

### La stuccatura dei rivestimenti

**3** Lavorare PCI-Carrafug a pavimento con una spatola

di gomma. Inserire lo stucco nelle fughe in modo conciso. Tirare la superficie diagonalmente. Dopo una maturazione sufficiente (prova con dita) lavare con una spugna inumidita.

**4** Dopo l'asciugamento togliere con una spugna inumidita il velo di cemento residuo.

## Avvertenze importanti

■ Pietre naturali hanno per natura differenti valori d'assorbimento d'acqua. Usare una spugna leggermente inumidita nel lavoro di pulitura per evitare una superficie della fuga troppo ruvida.

■ Con pietre naturali molto assorbenti si consiglia di impregnare la superficie prima del lavoro di fugatura. (Fleck-stop della Ditta Lithofin o Fleckschutz della Ditta Patina Fala).

■ Durante i lavori di pulizia **non** usare un panno asciutto, strofinando il materiale asciutto nelle fughe ancora umide c'è pericolo di colorazioni irregolari.

■ Resti di pigmentazioni, nello stuccaggio con fughe colorate, possono rimanere nel marmo o nelle pietre naturali con superficie ruvida.

■ **Non** usare PCI-Carrafug con fughe al di sotto di 1 mm di larghezza.

■ Nella levigatura e lucidatura dei rivestimenti fugati osservare le condizioni del cantiere, richiedere consigli tecnici alla PCI prima dei lavori di fugatura. I rivestimenti possono essere levigati e lucidati al più presto dopo 3 giorni (con + 23° C). Il colore dello stucco può sembrare più chiaro dopo la levigatura.

■ Per ottenere un quadro uniforme della stuccatura eseguire i lavori subito dopo la posa.

■ Non lavorare il sigillante con temperature sotto + 5 °C e sopra + 25 °C, con pioggia o correnti d'aria.

■ Non miscelare con polvere o diluire con acqua se il prodotto è già indurito.

■ Non pulire con detergenti acidi pietre naturali sensibili agli acidi, ad esempio marmo detergenti acidi possono danneggiare le fughe cementizie indurite.

■ Chiudere giunti di movimentazione e d'angolo con PCI-Carraferm. Osservare foglio tecnico di PCI-Carraferm.

■ Pulire con acqua gli attrezzi e i recipienti di mescolatura subito dopo l'uso. Una volta secco, il prodotto può essere rimosso solo con azione meccanica.

## Avvertenze importanti

- Attrezzature adeguate possono essere ordinate presso  
Collomix GmbH  
Horchstrasse 2  
D-85080 Gaimersheim  
www.collomix.de
- Stoccaggio: ca. 12 mesi in luogo asciutto e fresco.

## Avvertenze di sicurezza

PCI-Carrafug contiene cemento. A contatto con l'umidità e l'acqua d'impasto, il cemento da origine a una reazione alcalina, che può provocare irritazione della pelle o delle mucose (ad. es. occhi).

Evitare il contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Togliersi si dosso gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Usare guanti adatti. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Povero di cromati secondo TRGS 613.

*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

☎ 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

☎ 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

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 settembre 2003

Degussa Group

