

Sigillante cementizio fine

**PCI-Aquafug®**

Per rivestimenti in doccia e bagno

**PCI®**

Für Bau-Profis

Informazioni  
sul prodotto

**168**

**Campi d'applicazione:**

- Per interni ed esterni.
- Per pavimenti e pareti.
- Per la stuccatura idrorepellente di rivestimenti ceramici in mono e bicottura.
- In aree ad uso civile, bagni, docce, wc e cucine.
- Su tutti i supporti portanti e sufficientemente rigidi.
- Per fughe da 1 a 3 mm di larghezza.



Con PCI-Aquafug si possono stuccare in modo sicuro rivestimenti ceramici in docce.

**Caratteristiche  
del prodotto:**

- **Ingelivo e impermeabile.**
- **Superficie fine**, insensibile alla sporcizia.
- **Flessibile**, eguaglia differenze di temperatura.
- **Indurimento esente da fessure**, la fuga non crepa e non fuoriesce.
- **Morbido e cremoso**, facile lavorazione.



Degussa Group

## Dati applicativi/ Dati tecnici

### Dati identificativi del prodotto

Base prodotto	miscela a base cementizia con additivi elastomerici.
---------------	--

Classificazioni (ordinanze tedesche)	
– Trasporto stradale (GGVS)	prodotto non pericoloso
– Liquidi combustibili (VbF)	non pertinente
– 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
------------------------	-------------

### Dati applicativi

Consumo

(con 3 mm di larghezza fuga e profondità 6 mm)

– piastrelle 30 x 30 cm	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
– piastrelle 20 x 20 cm	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
– mosaico 5 x 5 cm (fughe 2 x 5 mm)	ca. 700 g/m <sup>2</sup>

Resa	25-kg-sacco	5-kg-conf.
(con 3 mm di larghezza fuga e profondità 6 mm)	sufficiente per	sufficiente per
– piastrelle 30 x 30 cm	ca. 138,0 m <sup>2</sup>	ca. 27,0 m <sup>2</sup>
– piastrelle 20 x 20 cm	ca. 89,0 m <sup>2</sup>	ca. 17,5 m <sup>2</sup>
– mosaico 5 x 5 cm (fughe 2 x 5 mm)	ca. 35,0 m <sup>2</sup>	ca. 7,0 m <sup>2</sup>

Larghezza fuga	1 a 4 mm
----------------	----------

Temperatura durante l'applicazione	+ 5 °C a + 25 °C (temperatura del sottofondo)
------------------------------------	--

Acqua d'impasto	fuga a pavimento	fuga a parete
5-kg-conf.	ca. 1,45 l	ridurre le quan-
25-kg-sacco	ca. 7,25 l	tità d'acqua
		per ottenere
		la consistenza
		desiderata

Tempo di maturazione	ca. 3 minuti
----------------------	--------------

Tempo di lavorazione*	ca. 1 ora
-----------------------	-----------

Tempo di presa*	
– pedonabile	ca. 12 ore
– resistente all'acqua	ca. 7 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.

## Preparazione del sottofondo

■ Pulire le fughe, uniformemente in profondità,

subito dopo la posa delle piastrelle.

## Modalità d'applicazione PCI-Aquafug

### 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 intensivamente 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 a pavimento.

**3** Lavorare PCI-Aquafug 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.

### La stuccatura dei rivestimenti a parete

**4** Lavorare PCI-Aquafug a parete con una spatola di gomma. Inserire lo stucco nelle fughe in modo conciso

so e lasciare maturare. Dopo una maturazione sufficiente (prova con dita) lavare con una spugna inumidita.

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

## Confezione/Colori

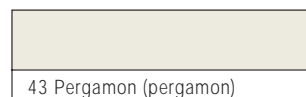
	Art.-Nr. codice EAN 25-kg-sacco	Art.-Nr. codice EAN 5-kg-conf.
Nr. 16 Silbergrau (grigio argento)	1009/9	1035/8
Nr. 19 Basalt (basalto)	—	1036/5
Nr. 20 Weiß (bianco)	1011/2	1050/1
Nr. 21 Hellgrau (grigio chiaro)	1028/0	1067/9
Nr. 43 Pergamon (pergamon)	3529/0	3530/6



16 Silbergrau (grigio argento)



19 Basalt (basalto)



43 Pergamon (pergamon)



20 Weiß (bianco)



21 Hellgrau (grigio chiaro)

Previo divergenze di colore causa stampa.

## Avvertenze importanti

- Non lavorare il sigillante con temperature sotto + 5 °C e sopra + 25 °C, con pioggia, correnti d'aria o forte radiazione solare.
- Temperature superiori o inferiori accorciano risp.allungano i tempi di lavorazione. Su rivestimenti stuccati freschi proteggere le fughe tramite un foglio in pvc da radiazione solare e correnti d'aria.
- Se, dopo l'essiccazione rimanesse un velo bianco sulla superficie posata, lo si può rimuovere dopo 2 o 3 giorni con un prodotto a base acida. Bagnare prima abbondantemente il rivestimento con acqua.
- PCI-Aquafug non può essere utilizzato, conforme alle norme vigenti, come impermeabilizzante.
- Per la stuccatura su pavimenti riscaldanti, rispettare le normative vigenti.
- Non si consiglia PCI-Aquafug n°. 20 Weiß (bianco) a pavimento, per il suo colore bianco è soggetto a sporcarsi facilmente.
- Su superfici sottoposte ad agenti chimici o pulite spesso con acqua a pressione usare PCI-Rigamuls Color o PCI-Rigamuls S 30.
- Detergenti acidi possono danneggiare la fuga cementizia. Bagnare abbondantemente prima con acqua.
- Nei lavori di stuccatura di pavimentazioni antisdrucchiolo o con superficie ruvida, rimuovere il velo cementizio, accuratamente, ancora nello stato fresco ( fare prova di stuccatura e lavaggio).
- Inserire strisce di polistirolo nei giunti di movimento o di dilatazioni, prima dei lavori di stuccatura. Prima della sigillatura elastica rimuovere le strisce di polistirolo. Fughe elastiche tra aree di rivestimenti, inserti, tubature, angoli e giunti sono da chiudere con PCI-Elritan 140, PCI-Fugendicht Silikon E o PCI-Silcoferm S o PCI-Carraferm.
- Minime differenze di colore sono possibili, per cui usare sul cantiere PCI-Aquafug dello stesso lotto di produzione.
- Non miscelare con polvere o diluire con acqua se il prodotto è già indurito.
- Non infarinare polvere dello stucco sulla superficie fresca per accelerare la reazione.

## Avvertenze importanti

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

■ Per i lavori di stuccatura in recipienti d'acqua potabile usare PCI-Rigamuls KTW o PCI-Fugenbreit-Schnell.

■ Nell'osservanza degli allungamenti dei rivestimenti su balconi e terrazzi causati dalla temperatura usare PCI-Flexfug.

■ Attrezzature adeguate possono essere ordinate presso  
Collomix GmbH.  
Horchstrasse 2  
D – 85080 Gaimersheim  
[www.collomix.de](http://www.collomix.de)

■ 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.

■ Stoccaggio: ca. 12 mesi in luogo asciutto e fresco.

## Avvertenze di sicurezza

PCI-Aquafug 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 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

