

Sigillante cementizio

PCI-Fugenbreit

Per clinker, ceramica in mono
e bicottura di grandi formati

PCI[®]

Für Bau-Profis

Informazioni
sul prodotto

137

Con attestati ufficiali conforme alle direttive KTW.

PCI-Fugenbreit PCI-Fugenbreit-Schnell (rapido)

Campi d'applicazione:

- Per interni ed esterni.
- Per pavimenti e pareti.
- Per fughe da 5 a 20 mm di larghezza.
- Per lavori di stuccatura di rivestimenti ceramici in mono e bicottura, clinker e lastre di clinker.
- PCI-Fugenbreit per rivestimenti a parete.
- PCI-Fugenbreit-Schnell per la fugatura di cotto e di lastre naturali.
- PCI-Fugenbreit-Schnell per la stuccatura di piastrelle in aree che corrispondono alle direttive KTW (norme tedesche) come contenitori di acqua potabile o per cantieri che sono soggetti a questi requisiti, per esempio piscine, contenitori d'acqua per birrerie ecc.



Per fughe esenti da fessurazioni in una larghezza da 5 a 20 mm.



Caratteristiche del prodotto:

- **Ingelivo e impermeabile**, indicato universalmente per interni ed esterni.
- **Indurimento esente da fessure**, la fuga non crepa e non fuoriesce.
- **Morbido e cremoso**, facile lavorazione.
- **PCI-Fugenbreit-Schnell** è rapido per cui lavabile velocemente e pedonabile dopo ca. 2 ore.
- **I colori di PCI-Fugenbreit sono adattati ai colori dei siliconi PCI-Fugendichtstoffe.**
- **Con attestato** per la posa in acqua potabile dell'istituto d'igiene di Bonn.

Dati applicativi/Dati identificativi del prodotto

Dati tecnici

	PCI-Fugenbreit	PCI-Fugenbreit-Schnell
Base prodotto	malta cementizia modificata	malta cementizia modificata rapida
	Non contiene amianto, né altre fibre minerali. Nessuna polvere nociva durante la lavorazione.	
Componenti	monocomponente	monocomponente
Classificazioni (ordinanze tedesche)		
- Trasporto stradale (GGVS)	prodotto non pericoloso	prodotto non pericoloso
- Liquidi combustibili (VbF)	non pertinente	non pertinente
- Sostanze pericolose (GefStoffV)	irritante, contiene cemento	irritante, contiene cemento
<i>Per ulteriori informazioni: vedi capitolo "Avvertenze di sicurezza".</i>		
Stoccaggio	in luogo fresco ed asciutto	in luogo fresco ed asciutto
Tempo di conservazione	ca. 12 mesi	ca. 6 mesi

**Dati applicativi/Dati
identificativi del prodotto**

Dati applicativi

	PCI-Fugenbreit	PCI-Fugenbreit-Schnell
Consumo (con 10 mm di fuga e con 8 mm di fuga)		
– Clinker 24 x 11,5 cm	ca. 1,65 kg/m ²	ca. 1,65 kg/m ²
– Piastrelle 40 x 40 cm	ca. 850 g/m ²	ca. 850 g/m ²
Resa (con 10 mm di fuga e con 8 mm di fuga)		
– Clinker 24 x 11,5 cm: 25 kg (5 kg) sono sufficienti per ca.:	15,0 (3,0) m ²	15,0 m ²
– Piastrelle 40 x 40 cm: 25 kg (5 kg) sono sufficienti per ca.:	29,4 (5,9) m ²	29,4 m ²
Larghezza fuga	5 a 20 mm	5 a 20 mm
Temperatura d'applicazione	+ 5 °C a + 25 °C (temperatura del sottofondo)	+ 5 °C a + 25 °C (temperatura del sottofondo)
Acqua d'impasto		
– fughe a pavimento		
1 kg polvere	0,2 l	0,19 l
5 kg conf.	1 l	–
25 kg sacco	5 l	4,75 l
– con fughe a parete	Ridurre l'acqua per ottenere la consistenza della malta gradita	
– fughe a parete		
1 kg polvere	0,14 l	–
5 kg conf.	0,7 l	–
25 kg sacco	3,5 l	–
Tempo di maturazione	ca. 3 minuti	ca. 3 minuti
Tempo di lavorazione*	ca. 60 minuti	ca. 30 minuti
Tempo di presa		
– pedonabile dopo*	ca. 12 ore	ca. 2 ore
– resistente alla pioggia*	ca. 8 ore	ca. 2 ore
– resistente al carico d'acqua*	ca. 4 giorni	ca. 24 ore
Resistenza alla temperatura	– 20 °C a + 80 °C	– 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. Con ceramica

assorbente inumidire/bagnare la fughe prima della stuccatura.

Modalità d'applicazione PCI-Fugenbreit

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.

3 La stuccatura dei rivestimenti a pavimento

Lavorare PCI-Fugenbreit 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

Lavorare PCI-Fugenbreit a parete con una spatola di gomma. Inserire lo stucco nelle fughe in modo conciso e lasciare maturare. 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.



Stendere PCI-Fugenbreit nelle fughe per tutta la loro profondità. Asportare l'eccesso del sigillante ...



... e successivamente pulire con una spugna inumidita.

Confezione

PCI-Fugenbreit

25-kg-sacco
Basalt n. 19
(basalto)
art.-n. codic EAN 1935/1
Hellgrau n. 21
(grigio chiaro)
art.-n. codic EAN 1936/8
Zementgrau n. 31
(grigio cemento)
art.-n. codic EAN 1931/3
Anthrazit n. 47
(antracite)
art.-n. codic EAN 1938/2
5-kg-conf.
Hellgrau n. 21
(grigio chiaro)
art.-n. codic EAN 1982/5
Zementgrau n. 31
(grigio cemento)
art.-n. codic EAN 1932/0

PCI-Fugenbreit-Schnell

25-kg-sacco
Hellgrau n. 21
(grigio chiaro)
art.-n. codic EAN 1933/7
Zementgrau Nr. 31
(grigio cemento)
art.-n. codic EAN 1962/7



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.

Per un'idratazione ottimale dello stucco, soprattutto su piastrelle e sottofondi non assorbenti, tenere le fughe inumidite spruzzando dell'acqua.

■ 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.

■ Su piastrelle non smaltate può rimanere un velo cementizio sulla superficie. Consultare i consigli del produttore. Se lo si deve rimuovere con un prodotto a base acida bagnare abbondantemente il rivestimento con acqua.

■ Fughe elastiche tra aree di rivestimenti, inserti, tubature, angoli e giunti sono da chiudere con PCI-Fugendicht Silikon E e/o PCI-Silcoferm S, fughe con rivestimenti in pietra naturale con PCI-Carraferm e in contenitori d'acqua potabile con PCI-Silcoferm KTW.

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

■ Pulitura con detersivi contenenti materiali che attaccano il cemento le fughe possono subire dei danni. Bagnare a priori abbondantemente con acqua.

■ Su superfici sottoposte ad agenti chimici o in aree industriali usare PCI-Durafug NT.

Dipendentemente dalla lavorazione e il lavaggio possono esserci delle differenze di colore con i colori 19 Basalt (basalto) e 47 Anthrazit (antracite).

La tonalità del colore nel rivestimento fugato può essere più chiaro dopo la fase d'essiccazione.

■ Minime differenze di colore degli stucchi sono possibili, per cui usare sul cantiere PCI-Fugenbreit dello stesso lotto di produzione.

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

■ Non infarinare PCI-Fugenbreit-Schnell ne con polvere ne con sabbia quarzifera.

■ Nella stuccatura di superfici ruvide come il cotto, fare una stuccatura di prova (macchie di pigmentazione).

Avvertenze importanti

- Per la fugatura di gres porcellanato si consiglia PCI-Flexfug.
- Stuccare con PCI-Rigamuls in caso di influssi di agenti chimici che attaccano il cemento.
- Nella lavorazione con spatola per boiaccia di PCI-Fugenbreit si consiglia di miscelare il prodotto con 50% di sabbia quarzifera della granulometria 0,2 a 0,7 mm. L'acqua d'impasto e da ridurre a 110 ml per kg.
- Attrezzature adeguate possono essere ordinate presso
Collomix GmbH
Horchstrasse 2
D-85080 Gaimersheim
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.

Avvertenze di sicurezza

PCI-Fugenbreit e PCI-Fugenbreit-Schnell contengono cemento. A contatto con l'umidità e l'acqua d'impasto, il cemento dà 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 di 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®
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

