

Stucco cementizio flessibile

PCI-Flexfug

Per tutti i rivestimenti
ceramici

PCI[®]
Für Bau-Profis

Informazioni
sul prodotto

138

Campi d'applicazione:

- Per interni ed esterni.
- Per pavimenti e pareti.
- Per lavori di stuccatura di gres porcellanato a pavimento e parete, piastrelle in mono e bicottura, clinker e lastre di clinker con uno stucco flessibile e impermeabile.
- Per la fugatura di lastre naturali levigate.
- In aree per uso civile, in bagni, docce, balconi, terrazzi, facciate esterne, in aree industriali sollecitate dall'acqua ed in ambienti sotterranei come stazioni meteo, ecc.
- Su massetti cementizi riscaldanti, calcestruzzo prefabbricato, cartongesso, pannelli di truciolare compensato e pavimentazioni in legno esposte a oscillazioni di temperatura.
- Per fughe da 2 a 10 mm o da 3 a 15mm di larghezza (dipende dal colore).



Con PCI-Flexfug si possono eseguire fughe esenti da fessurazioni da 2 a 10 mm e da 3 a 15 mm di larghezza (dipendentemente dal colore).

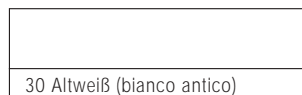


Caratteristiche del prodotto:

- **Ingelivo e impermeabile**, indicato universalmente per interni ed esterni, a parete e/o pavimento.
- **Additivato e con elevata flessibilità** eguaglia differenze di temperatura.
- **Indurimento esente da fessure**, la fuga non crepa e non fuoriesce.
- **Per un lavoro razionale**, lavabile velocemente e pedonabile dopo ca. 2 ore.
- **Morbido e cremoso**, facile lavorazione.
- **Con attestato** dell'istituto TU München.

Confezione

	art.-n./ codice EAN	art.-n./ codice EAN
	25-kg-conf.	5-kg-conf.
18 Manhattan (manhattan)	1071/6	1097/6
19 Basalt (basalto)	1124/9	1118/8
22 Sandgrau (grigio chiaro)	1057/0	1076/1
30 Altweiß (bianco antico)	1077/8	1087/7



Previo divergenze di colore causa stampa.

Preparazione del sottofondo

- Pulire le fughe, uniformemente in profondità, subito dopo la posa delle piastrelle.

**Dati applicativi/
Dati tecnici****Dati identificativi del prodotto**

Base prodotto	miscela a base cementizia con additivi elastomerici. Non contiene amianto, né altre fibre minerali. Nessuna polvere nociva durante la lavorazione.	
Componenti	monocomponente	
Consistenza	polvere	
Classificazioni (ordinanze tedesche)		
– Trasporto stradale (GGVS)	prodotto non pericoloso	
– Liquidi combustibili (VbF)	non pertinente	
– Sostanze pericolose (GefStoffV)	irritante, contiene cemento	
<i>Per ulteriori informazioni: vedi capitolo "Avvertenze di sicurezza".</i>		
Stoccaggio	in luogo fresco ed asciutto	
Tempo di conservazione	ca. 6 mesi	
Confezione	25-kg-sacco in carta Kraft 5-kg-sacchetto	

Dati applicativi

Larghezza fuga	3 a 15 mm colore n. 22 Sandgrau (grigio chiaro) 2 a 10 mm colore n. 18 Manhattan (manhattan) n. 19 Basalt (basalto) n. 30 Altweiß (bianco antico)	
Consumo	25 kg sacco	
– piastrelle 30 x 30 cm (larghezza fuga di 5 mm e 8 mm di profondità)	ca. 460 g/m ²	
– piastrelle 20 x 20 cm	ca. 700 g/m ²	
– mosaico medio 5 x 5 cm	ca. 700 g/m ²	
– Klinker 24 x 11,5 cm (larghezza fuga di 10 mm)	ca. 1500 g/m ²	
Resa	25 kg sacco	5 kg conf.
– piastrelle 30 x 30 cm (larghezza fuga di 5 mm e 8 mm di profondità)	55,0 m ²	11,0 m ²
– piastrelle 20 x 20 cm	35,0 m ²	7,0 m ²
– mosaico medio 5 x 5 cm	35,0 m ²	7,0 m ²
– clinker 24 x 11,5 cm (larghezza fuga di 10 mm)	16,7 m ²	3,3 m ²
Acqua d'impasto	pavimento	ridurre a parete
– 1 kg polvere	ca. 0,2 l	nella consistenza
– 5-kg-conf.	ca. 1,0 l	desiderata
– 25-kg-sacco	ca. 5,0 l	
Temperatura durante l'applicazione	+ 5 °C a + 25 °C	
Tempo di maturazione	ca. 3 minuti	
Tempo di lavorazione*	ca. 25 minuti	
Tempo di presa*		
– resistente alla pioggia	ca. 1 ora	
– pedonabile	ca. 2 ore	
– impermeabile	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.

Modalità d'applicazione PCI-Flexfuge

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 a pavimento

3 Lavorare PCI-Flexfuge 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-Flexfuge 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.

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



PCI-Flexfuge è cremoso e di facile applicazione.

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.
- 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 (ad esempio "Absäuerungsmittel spezial" della Ditta Patina Fala). Prima bagnare abbondantemente il rivestimento con acqua.
- PCI-Flexfuge non può essere utilizzato, conforme alle norme vigenti, come impermeabilizzante.
- Non si consiglia PCI-Flexfuge n. 30 Altweiß a pavimento o all'esterno, per il suo colore bianco è soggetto a sporcarsi facilmente.

Avvertenze importanti

- Su superfici sottoposte ad agenti chimici o pulite spesso con acqua a pressione usare PCI-Durafug NT. Sotto effetto d'acque contenenti anidrite carbonica che attaccano il cemento usare PCI-Rigamuls Color o PCI-Rigamuls S 30.
- 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).
- Sulla superficie di gres porcellanato levigato, si possono fissare dei pigmenti di colore nei micro-pori. Sconsigliato usare colori molto differenti tra piastrella e fuga. In caso di incertezza fare una prova di stuccatura.
- Inserire strisce di polistirolo nei giunti di movimento o di dilatazioni, prima dei lavori di stuccatura. Prima della sigillatura elastica con PCI-Fugendicht Silikon, PCI-Silcoferm S o PCI-Carraferm rimuovere le strisce di polistirolo.
- Minime differenze di colore degli stucchi PCI-Megafug sono possibili, per cui usare sul cantiere PCI-Megafug dello stesso lotto di produzione.
- Non miscelare con polvere o diluire con acqua se il prodotto è già indurito.
- 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 piscine usare PCI-Durafug NT o lo stucco epossidico PCI-Schwimmbadfuge.
- Per la stuccatura di recipienti d'acqua potabile si deve usare PCI-Fugenbreit-Schnell.
- Stoccaggio: ca. 6 mesi in luogo asciutto e fresco.
- 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.
- Detergenti acidi possono attaccare il cemento e provocare danni alle fughe indurite.

Avvertenze di sicurezza

■ PCI-Flexfug contiene 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 desso 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

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

☎ 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

