

Adesivo flessibile

PCI-FT-Extra

Per rivestimenti in ceramica

PCI[®]

Für Bau-Profis

Informazioni
sul prodotto

114

Con attestati ufficiali

CE
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 02
EN 12004 Malta cementizia per pavimenti e pareti, per interno ed esterno.
C2TE



Campi d'applicazione:

- Per interni ed esterni.
- Per pavimento e parete.
- Per la posa di piastrelle in ceramica su superfici impermeabilizzate con PCI-Lastogum in docce e bagni come su pareti esposte all'acqua. Idoneo anche per la posa su PCI-Seccoral 1K e PCI-Seccoral 2K in ambienti industriali.
- Per la posa di piastrelle in piscina su prodotti impermeabilizzanti come PCI-Seccoral.
- Per la posa di gres porcellanato a parete e pavimento.
- Su massetti cementizi, massetti smerigliati in anidrite, intonaci cementizi, calcestruzzo, massetti riscaldanti, asfalto colato



Con PCI-FT-Extra possono essere incollate in modo sicuro piastrelle in monocottura sulla impermeabilizzazione PCI-Lastogum.

(solo all'interno), cartongesso e intonaci a base gesso.

- Spessore del collante da 1 a 5 mm.

Caratteristiche del prodotto:

- L'abbondante **bagnatura** dell'adesivo sul retro della piastrella permette una posa su sottofondi poco assorbenti, indicato per gres porcellanato.
- La **flessibilità** e capacità di deformazione è conforme alle direttive delle "malte cementizie Flex".
- Lo **scivolamento verticale nullo** permette un lavoro semplice e veloce.
- Adesivo **morbido/cremoso** e facilmente lavorabile.



Degussa Group

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

Base prodotto	miscela a base cementizia con additivi elastomerici. Non contiene amianto, né altre fibre minerali. Nessuna polvere nociva durante la lavorazione.	
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. 12 mesi	
Confezione	PCI-FT-Extra: sacco da 25 kg in carta Kraft con inserto in polietilene. art. n./codice EAN 1156/0	
Consumo	ca. 1,2 kg di polvere/m ² per mm di spessore	
Resa di PCI-FT-Extra*	Consumo/m ²	25 kg di PCI-FT-Extra
Dentatura spatola:	sono sufficienti per ca.	
4 mm	1,7 kg	15,0 m ²
6 mm	2,3 kg	10,8 m ²
8 mm	3,2 kg	8,0 m ²
10 mm	4,0 kg	6,3 m ²
Temperatura durante l'applicazione	+ 5 °C a + 25 °C	
Acqua d'impasto per PCI-FT-Extra		
– 1 kg di polvere	ca. 0,37 l	
– 25 kg sacco	ca. 9,25 l	
Tempo di maturazione	ca. 3 minuti	
Tempo di lavorazione**	ca. 3 ore	
Tempo aperto**	ca. 30 minuti	
Tempo di presa**		
– pedonabilità dopo	ca. 12 ore	
– sigillatura dopo	ca. 12 ore	
– pieno carico dopo	ca. 3 giorni	
Spessore collante	da 1 a 5 mm	
Resistenza alla temperatura	–20 °C fino +80 °C	

**Le rese possono cambiare dalla superficie del sottofondo e dal retro della piastrella da posare. Nella pratica i valori riportati possono cambiare.*

***A +23°C e 50% di umidità relativa dell'aria. Temperature superiori o inferiori accorciano risp. allungano i tempi indicati.*

Preparazione del sottofondo

■ Stagionatura minima del sottofondo:

- Massetto PCI-Novoment 24 ore
- Massetto cementizio 28 giorni
- Calcestruzzo 3 mesi

■ Il sottofondo deve essere asciutto, solido, privo di grasso e di polvere.

Per la posa di piastrelle il sottofondo deve essere piano come da DIN 18202.

■ Livellare irregolarità delle pareti con PCI-Polycrret 5 o con PCI-Polycrret 20 per sottofondi. Livellare pavimentazioni in calcestruzzo con PCI-Periplan. Primerizzare i sottofondi in cemento molto assorbenti con PCI-Gisogrund diluito con acqua in rapporto 1:1.

■ Primerizzare i massetti smerigliati in anidrite, gesso o asfalto colato con PCI-

Gisogrund non diluito. Per lavori da eseguire con velocità primerizzare i sottofondi minerali con PCI-Gisofix NT.

Lasciare asciugare il primer. L'umidità residua deve essere al massimo 4% per i massetti di cemento e 0,5% per i massetti in anidrite.

Modalità d'applicazione PCI-FT-Extra

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 con un agitatore a cestello adeguato (ad es. della Ditta Collomix) fino ad ottenere una malta fluida, colabile e priva di grumi.

2 Lasciare maturare PCI-FT-Extra per ca. 3 minuti, dopo rimescolare brevemente l'impasto.

La posa di piastrelle

3 Raschiare dapprima un sottile strato di contatto con la parte liscia della spatola.

4 Applicare la malta sullo strato di contatto e tirarla

con la spatola dentata possibilmente in una sola direzione. Stendere una quantità di adesivo tale da poter essere coperta con piastrelle nel tempo aperto dell'impasto. Controllare con le dita che l'adesivo non abbia formato una pelle.

5 Posare e allineare le piastrelle muovendole leggermente.



PCI-FT-Extra ha uno scivolamento verticale nullo, le piastrelle posate hanno un'adesione immediata ma possono essere corrette nella loro posizione.

Stuccatura delle fughe

Per fughe da 2 a 8 mm

- PCI-Fugenbunt (colorato)
- PCI-Fugengrau (grigio)
- PCI-Fugenweiß (bianco)

Per fughe da 5 a 20 mm

- PCI-Fugenbreit
- PCI-Fugenbreit-Schnell

Casi particolari

Malta cementizia per fughe idrorepellenti da 1 a 4 mm

- PCI-Aquafug

Malta cementizia per fughe idrorepellenti da 2 a 10 mm

- PCI-Megafug

Malta cementizia per fughe impermeabili da 3 a 15 mm e da 2 a 10 mm (dipende dai colori)

- PCI-Flexfug

Malta cementizia per fughe con carichi elevati da 3 a 20 mm

- PCI-Durafug NT

Stuccatura epossidica

- PCI-Rigamuls-Color da 2 a 15 mm
- PCI-Rigamuls S 30 da 3 a 15 mm
- PCI-Rigamuls SG da 5 a 20 mm

Fughe elastiche

Fughe d'angolo (pavimento/parete, parete/parete, parete/soffitto) e giunti (ceramica/legno) sono da stuccare con PCI-Fugendicht Silikon E o con PCI-Silcoferm S.



Stuccatura dei rivestimenti ceramici.



Sigillatura elastica delle fughe d'angolo e di movimento.

Avvertenze importanti

- Primerizzare vecchi supporti in ceramica con PCI-Flächengrund 303 prima della posa.
- Effettuare un ponte d'aggancio con PCI-Polyhaft in caso di posa all'**esterno** su vecchi supporti in ceramica o in ambienti soggetti all'**acqua**.
- Per la posa di piastrelle molto pesanti su parete si può diminuire l'acqua d'impasto fino a 340 ml/kg. Diminuisce il tempo aperto.
- Per la posa di piastrelle all'esterno, balconi e terrazzi, o su pavimentazioni industriali all'interno, molto sollecitate (industria ecc.) è indispensabile una posa a letto pieno. In questo caso si consiglia PCI-Polyflott flex.
- Per gesso e sottofondi contenenti gesso osservare le indicazioni del fornitore.
- Su sottofondi assorbenti si accorcia il tempo aperto (si consiglia di primerizzare con PCI-Gisogrund o PCI-Gisofix NT).
- Prefabbricati e sottofondi in calcestruzzo devono avere almeno 3 mesi (con temperatura di 25° C e umidità residua del 50%).
- Non livellare dislivelli del sottofondo sopra i 5 mm con PCI-FT-Extra
- Per la posa di piastrelle si deve tenere in considerazione le avvertenze della normativa DIN 4725-4.
- Non aggiungere acqua o ulteriore polvere a PCI-Flexmörtel se è in fase di maturazione.
- Attrezzature adeguate possono essere ordinate presso
Collomix GmbH.
Horchstrasse 2
D – 85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Per garantire una stuccatura idonea del mosaico vetroso, assicurarsi di rimuovere il collante in parte di uguale profondità dalle fughe.

Avvertenze importanti

- 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 in luogo asciutto e fresco. Richiudere subito imballaggi aperti.

Avvertenze di sicurezza

PCI-FT-Extra 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 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

