

Adesivo per gres ceramico

PCI-Polyflott® flex

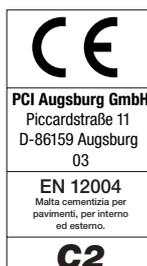
per la posa autobagnante e a strato sottile

PCI®

Für Bau-Profis

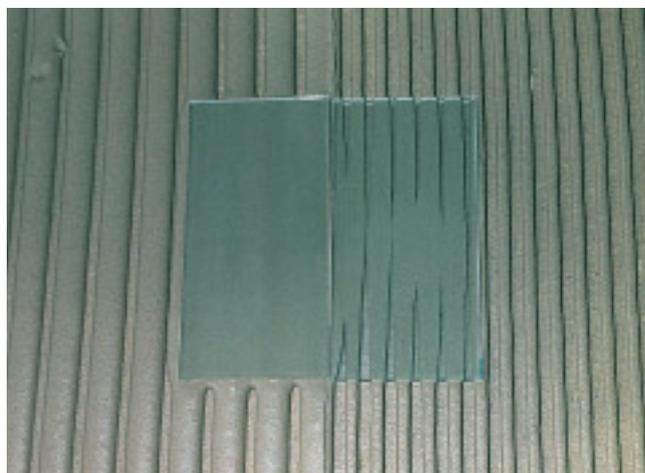
Informazioni
sul prodotto

126



Campi d'applicazione:

- Per interni ed esterni.
- Per pavimenti.
- Per incollare senza lasciare vuoti nel sottofondo in rivestimenti in gres e gres porcellanato; adatto anche per rivestimenti di lastre in cotto e terrazzo con tolleranze di spessore.
- Per livellare sottofondi irregolari prima della posa.
- Posa in ambienti domestici, su pavimenti riscaldati, massetti riscaldanti, balconi e terrazzi, in capannoni, locali e corridoi di stabili industriali, mercati, istituti, edifici di servizio e amministrativi.



PCI-Polyflott flex come letto autobagnante: stendere con una spatola a denti semicircolari o un pettine distributore di forma adeguata.

PCI-Polyflott flex come letto sottile: stendere con una spatola dentata di dimensioni adeguate, ad es. Dentura di 8 mm.

Caratteristiche del prodotto:

- **Sostituisce la doppia spalmatura (Buttering & Floating) con l'utilizzo come adesivo autobagnante**, risparmio di tempo, dato che decade la spalmatura sul retro della piastrella.
- **Malta fluida colabile**, l'impasto versato sul sottofondo viene steso solo con una spatola dentata di dimensioni adeguate.
- La **capacità di deformazione** eguaglia differenze di temperatura e tensioni del sottofondo.
- **Impermeabile e resistente al gelo**, impiegabile su pavimenti di interni ed esterni.
- **Per un lavoro razionale del mastro posatore**, livella sottofondi irregolari e consente la posa di piastrelle profilate in un letto d'adesivo da 1 a 10 mm.
- Riducendo la quantità d'acqua è utilizzabile anche come **adesivo tradizionale** a strato sottile.



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

Base prodotto miscela a base cementizia con additivi;
non contiene amianto, né altre fibre minerali;
non genera alcuna polvere silicogena fine di
quarzo durante la lavorazione.

Peso specifico malta fresca circa 1,5 kg/l

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".

Conservazione ca. 12 mesi

Confezione sacco da 25 kg in carta Kraft con inserto
in polietilene. art n./codice EAN 1204/8

Dati applicativi

Consumo/resa

Dentatura richiesta Consumo per m² 25 kg PCI-Polyflott flex
sono sufficienti per ca.

6 mm (rettangolare) 2,2 kg 11,4 m²

8 mm (rettangolare) 3,0 kg 8,3 m²

10 mm (rettangolare) 3,6 kg 6,9 m²

6/12 mm (rotonda) 2,8 kg 8,9 m²

8/18 mm (rotonda) 4,2 kg 6,0 m²

13/20 mm (rotonda) 5,7 kg 4,4 m²

Rapporto d'impasto 25 kg di malta in polvere (1 sacco):
7,5 l d'acqua

posa autobagnante 1 kg di malta in polvere : 300 ml d'acqua

Rapporto d'impasto 25 kg di malta in polvere (1 sacco) : 6,75 l d'acqua
posa a strato sottile 1 kg di malta in polvere : 270 ml d'acqua

Spessore letto d'adesivo 1 – 10 mm

Tempo di maturazione circa 3 minuti

Temperatura d'applicazione da +5 °C a +25 °C (temperatura del sottofondo)

Tempo di lavorabilità* circa 3 ore

Tempo aperto* circa 30 minuti

Tempi di presa*

– pedonabilità dopo circa 12 ore

– esecuzione fughe dopo circa 12 ore

– pieno carico dopo circa 3 giorni

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

Attestati

E DIN EN 12004

Preparazione del sottofondo

- Stagionatura minima del sottofondo:
 - Massetto PCI-Novoment 24 ore
 - Massetto PCI-Estriment (solo all'interno) 24 ore
 - Massetto cementizio 28 giorni
 - Calcestrutto 28 giorni

Il sottofondo deve essere asciutto, solido, privo di grasso e di polvere. Primerizzare i sottofondi in cemento molto assorbenti con PCI-Gisogrund diluito con acqua in rapporto 1:1. Primerizzare i massetti smerigliati in anidride, gesso o asfalto colato con

PCI-Gisogrund non diluito. 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-Polyflott flex

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-Polyflott flex per ca. 3 minuti, dopo rimescolare brevemente l'impasto.

3 La posa di piastrelle e lastre

3.1 Versare PCI-Polyflott flex a zone sul sottofondo. Tirare uno strato di contatto con la spatola. Stendere con una spatola adeguata (per spessori maggiori) una quantità d'adesivo tale da poter essere coperta con piastrelle/lastre nel tempo aperto dell' impasto. Controllare con le dita che l'adesivo non abbia formato una pelle. Per garantire una buona bagnatura dell'adesivo, posare le piastrelle/lastre muovendole leggermente, in modo da ottenere una bagnatura totale.

3.2 Metodo a strato sottile

Raschiare dapprima un sottile strato di contatto sul supporto con la parte liscia della spatola. Poi applicare la malta sullo strato di contatto e stirarla con la spatola dentata possibilmente in una sola direzione. Stendere una quantità d'adesivo tale da poter essere coperto con piastrelle nel tempo aperto dell'impasto. Controllare con le dita che l'adesivo non abbia formato una pelle. Posare e allineare le piastrelle muovendole leggermente.

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

Per rivestimenti in gres porcellanato

- PCI-Megafug

Colore	Larghezza fuga
n. 19 basalt (basalto)	2 a 4 mm
n. 21 hellgrau (grigio chiaro)	2 a 10 mm
n. 31 zementgrau (grigio cemento)	2 a 10 mm

Malta cementizia per fughe idrorepellenti

- PCI-Aquafug

Colore	Larghezza fuga
n. 16 silbergrau (grigio argento)	1 a 4 mm
n. 19 basalt (basalto)	1 a 4 mm
n. 20 weiß (bianco)	1 a 4 mm
n. 21 hellgrau (grigio chiaro)	1 a 4 mm
n. 43 pergamon (pergamon)	1 a 4 mm

Stuccatura delle fughe

Malta cementizia per fughe impermeabili

■ PCI-Flexfug

Colore	Larghezza fuga
n. 22 sandgrau (grigio sabbia)	3 a 15 mm
n. 18 manhattan (manhattan)	2 a 10 mm
n. 19 basalt (basalto)	2 a 10 mm
n. 30 altweiß (bianco antico)	2 a 10 mm

Stucco resistente ad agenti chimici e impermeabile

■ PCI-Rigamuls-Color

Colore	Larghezza fuga
weiß (bianco)	2 a 15 mm
hellgrau (grigio chiaro)	2 a 15 mm
beigegräu (beige grigio)	2 a 15 mm

■ PCI-Rigamuls S30 Boden/Wand (pavimento/parete)

Colore	Larghezza fuga
beigegräu (beige grigio)	3 a 15 mm

Fughe elastiche

■ L'andamento delle fughe è riportato nelle schede del "Zentralverband des Deutschen Baugewerbes".

■ Sigillare in modo elastico le fughe di dilatazione, le fughe d'angolo (pavimento/parete) e le fughe di raccordo (pavimento/elementi costruttivi) con PCI-Fugendicht Silikon E o con PCI-Silcoferm S.

Avvertenze importanti

■ Non utilizzare PCI-Polyflott flex con temperature del supporto inferiori a +5 °C e superiori a +25 °C, come anche in caso di forti influssi termici e vento.

■ Su sottofondi assorbenti si accorcia il tempo aperto (si consiglia di primerizzare con PCI-Grisogrunderdiluit 1:1 con acqua).

■ Applicare il gres porcellanato sulle pareti con PCI-Flexmörtel o PCI-Flexmörtel-Schnell.

■ Non aggiungere acqua o ulteriore polvere a PCI-Polyflott flex se è in fase di indurimento.

■ Una posa delle piastrelle/lastre senza cavità è premessa con uno spessore adeguato dell'adesivo e il mantenimento delle relazioni d'impasto. La grandezza della dentatura della spatola dipende dal formato delle lastre e dalle irregolarità del sottofondo.

■ Attrezzature adeguate possono essere ordinate ad es. presso

Collomix GmbH.
Horchstrasse 2
D-85080 Gaimersheim

■ 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. Tempo di conservazione ca. 12 mesi.



L'adesivo per gres ceramico PCI-Polyflott flex, fluido e colabile, può essere applicato facilmente con una spatola dentata.



Posare le piastrelle muovendole leggermente per ottenere una bagnatura totale.



Al termine stuccare le fughe, ad es. Von PCI-Flexfug impermeabile.

Avvertenze di sicurezza

PCI-Polyflott flex 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

© 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

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

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 dicembre 2003

Degussa Group

