

Adesivo di sicurezza

PCI-Everflex®

Per massetti cementizi giovani

PCI®
Für Bau-Profis

Informazioni
sul prodotto

134

Campi d'applicazione:

- Per interni.
- Per pavimenti.
- Su massetti cementizi appena sono pedonabili e portanti.
- Su massetti vecchi con piccole fessure, su sottofondi problematici.
- Su pavimentazioni in calcestruzzo di solo 7 giorni.
- Su sottofondi come PCI-Polysilent e PCI-Polysilent plus, gesso e lastre cementizie come anche su massetti riscaldanti che non sono ancora stati scaldati.
- Per la posa di piastrelle ceramiche e lastre, mosaico e gres porcellanato.



Con PCI-Everflex si possono posare in modo sicuro piastrelle e lastre su massetti cementizi giovani e sottofondi problematici.

Caratteristiche del prodotto:

- **Collante in dispersione in forma di polvere**, gli imballi vuoti possono essere smaltiti facilmente.
- La **capacità di deformazione** eguaglia differenze di temperatura e tensioni del sottofondo.
- **Morbido e cremoso**, facile da lavorare.



Degussa Group

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	
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-Everflex: sacco da 20 kg in carta Kraft con inserto in polietilene. art. n./codice EAN 1061/7	

Dati applicativi

Resa/Consumo		
Dentatura spatola:	Consumo per m ²	20 kg di PCI-Everflex sono sufficienti per ca.
4 mm	1,5 kg	13,3 m ²
6 mm	2,0 kg	10,0 m ²
8 mm	3,0 kg	6,7 m ²
10 mm	3,5 kg	5,7 m ²
Spessore collante	max. 5 mm	
Acqua d'impasto per		
- 1 kg di polvere	ca. 0,35 l	
- 25 kg-sacco	ca. 7,00 l	
Temperatura durante l'applicazione	+ 5 °C a + 25 °C (Temperatura del sottofondo)	
Tempo di maturazione	ca. 5 minuti	
Tempo aperto*	ca. 20 minuti	
Tempo di lavorazione*	ca. 1 ora	
Tempo di presa		
- pedonabilità dopo	ca. 24 ore	
- sigillatura dopo	ca. 24 ore	
- pieno carico dopo	ca. 7 giorni	
Resistenza alla temperatura	- 10 °C bis + 60 °C	

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

Preparazione del sottofondo

■ Il sottofondo deve essere asciutto, solido, privo di grasso e di polvere. Rimuovere completamente macchie d'olio, inquinamenti e materiale che impedisce l'adesione. Il sottofondo deve essere planare.

Il massetto cementizio deve essere eseguito a norma DIN 18560 con una bontà di ZE 20.

■ 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. 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-Everflex

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 e priva di grumi.

2 Lasciare maturare PCI-Everflex per ca. 5 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 stirarla 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 e lastre muovendole leggermente.



Incollaggio di piastrelle in gres con PCI-Everflex su un massetto cementizio vecchio di 3 giorni.



Incollaggio di un rivestimento ceramico con PCI-Everflex su PCI-Polysilent.

Stuccatura delle fughe

PCI-Flexfug

Colori	larghezza fuga
n. 22 sandgrau (grigio sabbia)	3 – 15 mm
n. 18 manhattan (manhattan)	2 – 10 mm
n. 19 basalt (basalto)	2 – 10 mm
n. 30 altweiß (bianco antico)	2 – 10 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.

Avvertenze importanti

- Il massetto cementizio deve essere eseguito a norma DIN 18560 con una bontà di ZE 20.
- Per evitare una deformazione dei massetti desolarizzati (ad es. su pannelli isolanti) posare la pavimentazione il prima possibile (appena pedonabile). Se la posa viene effettuata in un secondo momento, controllare il massetto su eventuali deformazioni. Se risulta una deformazione si prega di contattare il servizio tecnico PCI.
- Per massetti riscaldanti osservare le direttive tecniche del ZDB (direttive tedesche). Non si necessita di preriscaldamenti per massetti riscaldanti in ambienti d'uso civile.
- Non utilizzare con temperature dei supporti inferiori a +5 °C e superiori a +25 °C, come anche in caso di forti influssi termici e vento.
- PCI-Everflex già impastato con acqua e con una temperatura di +23 °C è lavorabile ca. 1 ora. Temperature superiori o inferiori accorciano risp. allungano i tempi indicati.
- Su sottofondi assorbenti si accorcia il tempo aperto (si consiglia di primerizzare con PCI-Gisogrund).
- Non aggiungere acqua o ulteriore polvere a PCI-Everflex se è in fase di maturazione. 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.
- Usare PCI-Everflex solo all'interno su pavimentazioni poco sollecitate meccanicamente (per es. non su aree percorse da sollevatori/muletti).
- PCI-Everflex non è indicato per aree bagnate come in docce comuni e piscine.
- Massetti in anidrite o gesso devono avere un'umidità residua non oltre lo 0,5% prima della posa di piastrelle con PCI-Everflex.
- Irregolarità del sottofondo del materiale da posare non possono essere livellate con PCI-Everflex.

Avvertenze importanti

■ PCI-Everflex non è indicato per la posa di pietre naturali e di pietre ricomposte (per es. agglomerati di marmo).

■ Per la posa di piastrelle di formato grande su sottofondi non assorbenti (per es. vecchia pavimentazione in ceramica) si allungano i tempi di pedonabilità e sigillatura a ca. 48 ore.

■ Attrezzature adeguate possono essere ordinate ad es. presso

Collomix GmbH.
Horchstrasse 2
D-85080 Gaimersheim
www.collomix.de

■ Stoccaggio in luogo asciutto e fresco. Richiudere subito imballaggi aperti.

Avvertenze di sicurezza PCI-Everflex 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 08 21/59 01-0
Fax 08 21/59 01-372
www.pci-augsburg.de

MAC spa
Modern Advanced Concrete
Divisione: PCI Building Systems
Via F.lli Gracchi, 27
20092 Cinisello Balsamo, (MI)
T: 0039 02/61 79 48 47
F: 0039 02/61 79 44 38

Le condizioni di lavoro sul cantiere e i campi di applicazione dei prodotti sono molto diversificati. Nelle nostre schede informative sui prodotti possiamo solo riportare direttive di applicazione generiche, conformi allo stato attuale delle nostre conoscenze. Le maestranze hanno l'obbligo di controllare l'idoneità e le possibilità impiego dei prodotti per lo scopo previsto. In caso di requisiti particolari si deve richiedere la nostra consulenza. L'assistenza e la trasmissione di informazioni rientrano esclusivamente negli obblighi secondari di precontratto o contratto di vendita. Si applicano le nostre condizioni di vendita e di fornitura.

Una nuova edizione invalida la presente.
Edizione settembre 2003

Degussa Group

