

Ponte d'aggancio cementizio

PCI-Repahaft®

per massetti ancorati, malta di riparazione cementizia e PCI-Repament

PCI®

Für Bau-Profis

Informazioni
sul prodotto

163

Campi d'applicazione:

- Per interni ed esterni.
- Per parete e pavimento.
- Ponte d'aggancio per la malta di riparazione PCI-Repament come anche per la malta del massetto rapido PCI-Novoment plus e malta di sabbia e cemento.
- Ponte d'aggancio per la messa in opera di massetti rapidi sulla base del legante PCI-Novoment V e PCI-Estriment, per massetti con essiccazione rapida su base del legante PCI-Fenoment come anche per massetti cementizi tradizionali.
- Ponte d'aggancio per la creazione di rivestimenti ancorati in aree industriali e commerciali come anche per massetti in pendenza su balconi e terrazzi.



PCI-Repahaft viene steso spazzolando sul sottofondo. Applicare il massetto sul ponte d'aggancio ancora fresco.

Caratteristiche del prodotto:

- **Alta sicurezza d'aggancio**, crea, dopo una preparazione del sottofondo adeguata, una forte adesione tra il sottofondo cementizio e PCI-Repament, PCI-Novoment plus, massetto-PCI-Novoment-V, massetto-PCI-Estriment, massetto-PCI-Fenoment e massetti cementizi tradizionali.
- **Resistente all'acqua e ingelivo**, applicabile universalmente per interno ed esterno.



Degussa Group

Dati applicativi/ Dati tecnici

Dati identificativi del prodotto

Base prodotto	Cementi speciali, resine ed inerti
Componenti	monocomponente
Granulometria	0 – 2,2 mm
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	asciutto e fresco
Tempo di conservazione	circa 6 mesi
Confezione	sacco da 25 kg in carta Kraft con inserto in polietilene art. n° cod. EAN 2305/1 sacchetto da 5 kg art. n° cod. EAN 2311/2

Dati applicativi

Consumo	circa 2 a 2,5 kg malta asciutta/m ²
Spessore	circa 1,5 mm
Temperatura durante l'applicazione	+ 5 °C a + 30 °C (temperatura del sottofondo e dell'aria circostante)
Acqua d'impasto	
– per sacco da 25 kg	circa 6,0 litri
– per sacchetto da 5 kg	circa 1,2 litri
– per 1 kg di polvere	circa 240 ml
Tempo di miscelazione	circa 3 minuti
Tempo di lavorazione*	circa 1 ora

*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 pulito, solido, a poro aperto e assorbente e la superficie deve essere inoltre sufficientemente ruvida. Per rivestimenti ancorati con forte sollecitazione la bontà del sottofondo in calcestruzzo deve corrispondere a B 25.

Rimuovere sottofondi lisci ed estremamente compatti, come anche strati non portanti o superfici di calcestruzzo danneggiate con getto d'acqua a pressione o simile. Nella riprofilatura di parti lesionate e di distacchi (ripristino appiombato malta) i bordi di distacco grezzi devono avere un'angolazione di 30° – 60°.

Tenere bagnato e umido possibilmente per 24 ore ma minimo 2 ore il sottofondo pretrattato prima dell'applicazione di PCI-Repahaft.

La superficie deve essere umida ma non bagnata prima di stendere la boiaccia! Evitare pozze.

Modalità d'applicazione di PCI-Repahaft

- 1** Preparare l'acqua d'impasto, aggiungere PCI-Repahaft e miscelare per almeno 3 minuti fino ad ottenere una boiaccia d'aggancio senza grumi. Miscelare quantità fino a 25 kg con un agitatore a cestello adeguato (ad esempio della Ditta Collomix) inserito in un trapano potente, quantità maggiori con un miscelatore forzato.
- 2** Versare l'impasto di PCI-Repahaft sulla superficie preparata e spazzolarla intensivamente con una scopa a pavimento, con una spazzola a parete. Applicare

il ponte d'aggancio coprendo l'intera area interessata. **Non lasciare asciugare il ponte d'aggancio.**

- 3** Stendere e compattare il massetto o malta cementizia sullo strato fresco di PCI-Repahaft, **fresco su fresco.**

Avvertenze importanti

- Non lavorare PCI-Repahaft con temperature sotto +5 °C o sopra +30 °C, come anche in caso di forti influssi termici e vento.
- Trattare sottofondi impregnati con impermeabilizzanti o barriere antivapore.
- Miscelare solamente una quantità di PCI-Repahaft lavorabile entro un ora.
- Applicare la boiaccia d'aggancio su superfici grandi a tratti permettendo di lavorare su **fresco in fresco.**
- Applicare la boiaccia d'aggancio in modo coprente su tutta la superficie.
- Non aggiungere acqua o ulteriore polvere a PCI-Repahaft se è in fase di maturazione.
- Per la posa di pietre naturali in strato medio o alto usare il ponte d'aggancio PCI-Carrahaft.
- Attrezzature adeguate possono essere ordinate ad es. 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.
- Stoccaggio: in luogo fresco ed asciutto.

Avvertenze di sicurezza

PCI-Repahaft 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

