

Malta rapida flessibile

PCI Repament® Multi

per risanamenti in edifici commerciali e abitativi

PCI[®]
Für Bau-Profis



Campi di applicazione

- Per interni ed esterni.
- Per massetti poco estesi e semplici interventi di riempimento.
- Consistenza variabile in funzione della quantità di acqua.
- Malta a presa rapida altamente resistente per il risanamento di pavimenti in calcestruzzo, massetti cementizi, costruzioni in calcestruzzo, scale e pavimenti industriali.
- Per spessori dello strato da 10 a 70 mm.
- A bassissime emissioni, EC1 Plus R.

Caratteristiche del prodotto

- **Miscela pronta** per l'uso dopo l'aggiunta di acqua.
- **Consistenza su misura**, variando la quantità di acqua dell'impasto.
- **Resistete all'acqua e al gelo**, impiego universale per interni ed esterni.
- **Indurimento pressoché senza ritiro** nel rispetto degli spessori dello strato specificati.



Dati applicativi /Dati tecnici

Dati identificativi del prodotto

Materiale	cementi speciali, materiali sintetici e inerti
Componenti	monocomponente
Peso specifico dell'impasto	2,3 g/cm ³
Peso specifico apparente	1,7 g/cm ³
Consistenza	polvere
Colore	grigio
Stoccaggio	Almeno 6 mesi; in luogo asciutto a temperature non costantemente superiori a +30 °C.
Confezione	Sacco da 25 kg in carta Kraft con inserto in polietilene Art. n./codice EAN 2338/9

Dati applicativi

Consumo	2 kg di malta secca PCI Repament Multi per m ² e mm Spessore strato
– spessore strato 10 mm	circa 20 kg/m ²
– spessore strato 20 mm	circa 40 kg/m ²
Resa	Un sacco da 25 kg è sufficiente per circa
– spessore strato 10 mm	1,25 m ²
– spessore strato 20 mm	0,60 m ²
Spessore strato	
– minimo	10 mm
– massimo (non tagliata)	70 mm
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 25 °C
Ponte di adesione	PCI Repahaft o PCI Repament Multi
Acqua di impasto per sacco da 25 kg	circa 2,0 litri per una consistenza umida modellabile circa 3,0 - 3,3 litri per una consistenza colabile
Tecnica di miscelazione	Trapano con mescolatore o miscelatore a regime forzato
Tempo di miscelazione	circa 2 minuti
Tempo di lavorabilità*	circa 50 minuti
Tempi di indurimento*	
– pedonamento	circa 6 ore
– posa di piastrelle	circa 6 ore
– pieno carico	circa 3 giorni

* A +23 °C e 50% di umidità relativa dell'aria. Temperature superiori o inferiori accorciano risp. allungano i tempi indicati. I valori si riferiscono a una malta quasi plastica. Quantità superiori di acqua allungano i tempi di indurimento.

Preparazione del sottofondo

■ Il sottofondo deve essere pulito, solido, a pori aperti, assorbente e sufficientemente rugoso. Deve inoltre essere sufficientemente portante per l'utilizzo previsto. I sottofondi estremamente compatti e lisci e gli strati non portanti (ad es. sporco, vecchi rivestimenti, agenti di curing, prodotti idrofobizzanti o boiacche di cemento) o il calcestruzzo danneggiato devono essere trattati con un procedimento adeguato, ad es. sabbiatura o getto d'acqua ad altissima pressione. Per la riprofilatura

di parti ammalorate (piombatura), le zone di bordo devono essere spaccate con un angolo di 30-60°. Bagnare adeguatamente il sottofondo pretrattato se possibile 24 ore o almeno 2 ore prima di applicare PCI Repahaft e mantenerlo umido. Prima della stesura, la superficie deve essere umida opaca, ma non bagnata! Evitare la formazione di pozze! In alternativa è possibile integrare anche un ponte adesivo in PCI Repament Multi.

Ponte di adesione

1 Versare l'acqua di impasto (240 ml/kg di polvere) in un recipiente pulito e miscelare per 3 minuti fino a ottenere una boiaccia adesiva senza grumi.

2 Applicare immediatamente la boiaccia adesiva PCI Repahaft sul sottofondo preparato e stenderla energicamente con una spazzola dura.

Applicare il ponte adesivo su tutta la superficie. **Non lasciare asciugare il ponte adesivo!**

3 Stendere PCI Repament Multi **fresco su fresco** subito dopo aver applicato PCI Repahaft e compattare.

Applicazione PCI Repament Multi

PCI Repament Multi in consistenza quasi plastica

1 Versare circa 2,0 litri di acqua fresca di impasto per 25 kg di PCI Repament Multi in un recipiente pulito, solido e cilindrico con una capienza di circa 30 litri. Aggiungere PCI Repament Multi e miscelare per almeno 2 minuti con un utensile adeguato (ad es. della ditta Collomix) applicato su un trapano di elevata potenza fino a ottenere una malta senza grumi quasi plastica (quantità superiori richiedono un miscelatore a regime forzato).

2 Versare e stendere PCI Repament Multi **fresco su fresco** sul sottofondo preparato nello spessore desiderato (minimo 10 mm).

3 Compattare con una tavola vibrante, una pala o una cazzuola. Regolarizzare con una staggia di livellamento e talocciare con una tavola di legno. Se necessario, lisciare con una spatola.

4 Solo all'esterno e in caso di forte vento o forte irraggiamento solare, proteggere PCI Repament Multi da un'essiccazione troppo rapida per circa 6 ore.

PCI Repament Multi in consistenza colabile

1 Versare circa 3,0 – 3,3 litri di acqua fresca di impasto per 25 kg di PCI Repament Multi in un recipiente pulito, solido e cilindrico con una capienza di circa 30 litri. Aggiungere PCI Repament Multi e

miscelare per almeno 2 minuti con un utensile adeguato (ad es. della ditta Collomix) applicato su un trapano di elevata potenza fino a ottenere una malta senza grumi colabile (quantità superiori richiedono un miscelatore a regime forzato).

2 Versare PCI Repament Multi **fresco su fresco** nelle cavità da riempire.

3 Compattare la malta con un utensile adeguato.

4 Solo all'esterno e in caso di forte vento o forte irraggiamento solare, proteggere PCI Repament Multi da un'essiccazione troppo rapida per circa 6 ore.

Indicazioni importanti

- Non utilizzare PCI Repament Multi con temperature del sottofondo inferiori a 5 °C e superiori a 25 °C.
- Per pavimenti industriali molto sollecitati raccomandiamo PCI Repafast, PCI Novoment o PCI Nanocret.
- Preparare solo la quantità di malta che può essere applicata entro il tempo di lavorabilità.

- La malta già indurita non deve essere diluita con acqua o mischiata con malta fresca.
- Gli utensili adeguati possono essere ordinati ad es. presso Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim.

- Pulire gli utensili, i macchinari e i miscelatori subito dopo l'uso con acqua. La malta indurita può essere rimossa solo con raschiatura meccanica.
- Stoccaggio: almeno 6 mesi; in luogo asciutto a temperature non costantemente superiori a 30 °C.

Dichiarazione sulle prestazioni

La dichiarazione sulle prestazioni può essere scaricata in formato PDF all'indirizzo www.pci-augsburg.eu/dop.

Precauzioni per l'uso sicuro

PCI Repament Multi contiene cemento. Provoca gravi danni agli occhi. Provoca irritazioni della pelle. Conservare fuori della portata dei bambini. Usare guanti di protezione (ad es. guanti di cotone impregnati di nitrile) e proteggersi gli occhi/la faccia. Evitare di inalare la polvere. In caso di contatto con gli occhi: lavare delicatamente con acqua per alcuni minuti.

Togliere se possibile le eventuali lenti a contatto. Continuare a lavare gli occhi. Consultare immediatamente il medico. In caso di contatto con la pelle: lavare con abbondante acqua e sapone e al termine applicare una crema per la pelle (pH circa 5,5). In caso di irritazione della pelle: consultare il medico. Il prodotto non è combustibile. Non sono pertanto necessarie particolari misure di protezione antincendio.

Classe di pericolosità per le acque: 1 (autoclassificazione).

Informazioni Sicurezza del prodotto (protezione dei lavoratori e dell'ambiente)

Tel.: 08 (21) 5901/380/-525

Emergenze PCI

Tel.: +49 180 2273-112

Codice Gis: ZP 1

Per informazioni dettagliate richiedere la scheda di sicurezza.

Servizio per architetti e progettisti

Si prega di consultare l'agente PCI di zona. Ulteriori informazioni sono disponibili presso i centri di consulenza

tecnica PCI ad Augsburg, Hamm, Wittenberg, in Austria e in Svizzera.

Smaltimento degli imballaggi PCI vuoti

Gli imballaggi PCI vuoti possono essere interamente smaltiti in base al simbolo stampato sull'imballaggio presso DSD. I criteri di selezione e raccolta nonché gli indirizzi aggiornati del partner regionale

per lo smaltimento possono essere richiesti al

N. fax (08 21) 59 01-420.

Ulteriori informazioni relative allo smaltimento possono essere desunte dalle avvertenze di sicurezza e ambientali del listino prezzi.



PCI Augsburg GmbH Filiale austriaca

Biberstraße 15 · Top 22
1010 Wien
Tel. +43 (1) 51 20 417
Fax +43 (1) 51 20 427
www.pci-austria.at

PCI Bauprodukte AG

Im Schachen · 5113 Holderbank
Tel. +41 (58) 958 21 21
Fax +41 (58) 958 31 22
www.pci.ch

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Casella postale 102247
86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0
Fax +49 (8 21) 59 01-372
www.pci-augsburg.de



zertifiziertes Qualitätsmanagementssystem

Le condizioni di lavoro sul cantiere e i campi di applicazione dei nostri prodotti sono molto variabili. Nelle schede informative sui prodotti possiamo solo riportare direttive di applicazione generiche, conformi allo stato attuale delle nostre conoscenze. L'addetto alla posa ha l'obbligo di verificare l'idoneità e la possibilità d'impiego dei prodotti per lo scopo previsto. In caso di applicazioni non espressamente menzionate nelle schede informative al capitolo "Campi di applicazione", l'addetto alla posa ha l'obbligo di richiedere una consulenza a PCI. Gli addetti alla posa, che utilizzano un prodotto al di fuori dei campi di applicazione specificati nella scheda informativa, senza aver consultato preventivamente PCI, sono responsabili degli eventuali danni risultanti. Tutte le descrizioni, i disegni, le fotografie, i dati, le condizioni, i pesi, tra le altre cose, ivi presenti sono soggetti a modifiche senza preavviso e non rappresentano le condizioni del prodotto, concordate contrattualmente. Eventuali diritti di protezione, nonché leggi e disposizioni vigenti devono essere osservati dal destinatario del nostro prodotto sotto la propria responsabilità. La citazione di nomi commerciali di altre aziende non costituisce alcun tipo di raccomandazione e non esclude l'impiego di altri prodotti dello stesso tipo. Le nostre informazioni descrivono unicamente le caratteristiche di prodotti e prestazioni e non costituiscono alcuna garanzia. Indicazioni incomplete o non corrette nel nostro materiale informativo comportano una responsabilità solo in caso di colpa grave (intenzionalità o negligenza grave); eventuali pretese derivanti dalla legislazione sulla responsabilità per danno da prodotti rimangono invariate.