

PCI Pericret[®]

Malta livellante per pavimenti, pareti e soffitti

Campi di applicazione

- Per interni ed esterni.
- Per pavimenti, pareti e soffitti.
- Su calcestruzzo e muratura.
- Su intonaci calce-cemento e intonaci cementizi.
- Su pannelli di cartongesso e intonaci a base di gesso previa primerizzazione.
- Su rivestimenti ceramici esistenti.
- Intonacatura di base o rasatura su murature prima dell'applicazione di intonaci frattazzati, graffiati o in materiale sintetico.
- Per livellare e riparare pareti irregolari prima della posa di piastrelle e lastre.
- Per livellare pavimenti in calcestruzzo e massetti cementizi e per creare strati in pendenza prima della posa di piastrelle e lastre.
- Per la posa di elementi portanti in espanso rigido PCI Pacidur.
- Per spessori dello strato da 3 a 30 mm.



PCI Pericret consente una stesura molto omogenea – in spessori da 3 a 30 mm.

Caratteristiche del prodotto

- **Indurimento rapido**, successiva intonacatura o posa di piastrelle già dopo circa 2 ore.
- **Resistete all'acqua, alle intemperie e al gelo**, impiego universale per interni ed esterni.
- **Plastico e omogeneo dopo l'aggiunta di acqua**, di facile lavorazione.
- **Indurimento senza tensionamenti**.



Dati applicativi / Dati tecnici

Dati identificativi del prodotto

Materiale	cementi speciali con additivi
Componenti	monocomponente
Consistenza	polvere
Colore	grigio
Classificazioni (ordinanze tedesche) – Trasporto stradale (GGVS) – Sostanze pericolose (GefStoffV) <i>Per ulteriori informazioni: vedi capitolo «Avvertenze di sicurezza».</i>	merce non pericolosa irritante, contiene cemento
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 3680/8
Dati applicativi	
Consumo (malta secca)	circa 1,3 kg/m ² per mm di spessore
Resa spessore strato 3 mm spessore strato 10 mm spessore strato 20 mm	un sacco da 25 kg è sufficiente per circa 6,4 m ² 1,9 m ² 1,0 m ²
Spessore strato – minimo – massimo	3 mm 30 mm
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 25 °C (temperatura del supporto)
Rapporto d'impasto – acqua d'impasto – per sacco da 25 kg	circa 5,5 – 5,75 l di acqua
Tempo di lavorabilità*	circa 30 – 40 minuti
Tempi di indurimento*:	posa di piastrelle dopo circa 2 ore

* 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 pori aperti, assorbente, privo di polvere, portante e umido opaco.

Sottofondi molto assorbenti (ad es. arenaria calcarea): primerizzare con PCI Gisoground diluito con acqua nel rapporto 1 : 1 (non diluito su sottofondi in gesso), in alternativa con PCI Gisoground Rapid non diluito. I sottofondi molto assorbenti e non sensibili all'acqua possono anche essere bagnati abbondantemente.

Sottofondi non assorbenti (ad es. piastrelle ceramiche): primerizzare con PCI Gisoground 303.

Modalità di applicazione PCI Pericret

1 Versare l'acqua in un recipiente pulito, aggiungere la quantità corrispondente di PCI Pericret e miscelare con un utensile adeguato (ad es. della ditta Collomix) applicato su un trapano di elevata potenza fino a ottenere un impasto fluido e senza grumi.

2 In caso di applicazione su tutta la superficie, stendere uno strato sottile di contatto di PCI Pericret sul sottofondo pulito con una spatola liscia.

3 PCI Pericret può essere applicato con una spatola liscia in un'unica fase di lavoro a strati fino a 30 mm di spessore.

4 Quando la malta inizia a far presa (dopo circa 30-90 minuti a seconda dello spessore e della temperatura del sottofondo e di applicazione), passare la superficie di PCI Pericret con un frattazzo in feltro o spugna umida (spugna Moltopren a pori aperti) ed eventualmente lisciarla con una spatola o una pialla.

5 Con temperature elevate, vento e irraggiamento solare diretto, bagnare il sottofondo e proteggere la rasatura da un'essiccazione troppo rapida (ad es. bagnandola più volte o coprendola con teli di iuta o fogli in PE).

Indicazioni importanti

- La rasatura già indurita non deve essere diluita con acqua o mischiata con PCI Pericret fresco.
- PCI Pericret non è adatto quale sottofondo per rivestimenti in resina reattiva.
- Gli utensili adeguati possono essere ordinati ad es. presso
Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Pulire gli utensili e i recipienti di mescolatura 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.

Avvertenze di sicurezza

PCI Pericret contiene cemento. A contatto con l'umidità e l'acqua d'impasto, il cemento dà origine a una reazione alcalina, che può provocare irritazioni della pelle o delle mucose (ad es. occhi). Rischio di gravi lesioni oculari! Evitare pertanto il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, togliersi immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Usare guanti adatti (ad es. guanti di cotone

impregnati di nitrile) e proteggersi gli occhi/la faccia. Conservare fuori della portata dei bambini. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o la presente informazione sul prodotto.

A basso contenuto di cromato 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 chiamando i numeri telefonici riportati in calce.

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 le possibilità d'impiego dei prodotti per lo scopo previsto. In caso di applicazioni non menzionate esplicitamente 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. 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.



The Chemical Company

PCI PERICRET è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

www.basf-cc.it www.pci-italia.it

e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità 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.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Dicembre 2007