

PCI Periplan[®] Extra

Lisciatura autolivellante per pavimenti in legno

Campi di applicazione

- Per interni.
- Per realizzare superfici lisce e piane
- Per livellare
 - pavimenti lignei;
 - pannelli in truciolare;
 - sottofondi minerali;
 - sottofondi non assorbenti;
 - asfalto colato.
- Prima della posa di
 - rivestimenti ceramici e in pietra naturale;
 - rivestimenti tessili ed elastici;
 - pavimenti lignei e laminati incollati.
- Per spessori da 3 a 60 mm.
- Ideale per riscaldamento a pavimento raccomandato per la sua integrazione in strato sottile.



PCI Periplan extra fibrorinforzato è ideale per lavori di rinnovamento e ammodernamento nella livellatura di pavimenti in tavolati di legno e in truciolare.

Caratteristiche del prodotto

- Fibrorinforzato, riduce le fessurazioni da ritiro su pavimenti lignei.
- Facilmente colabile per un'applicazione poco impegnativa.
- Indurimento rapido; pedonabile già dopo circa 3 ore (con +23 °C e 50 % di umidità relativa dell'aria).



Dati applicativi / Dati tecnici

Dati identificativi del prodotto	
Materiale	cemento speciale con additivi e fibre
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 prodotto non soggetto ad etichettatura
Stoccaggio	almeno 6 mesi in ambiente 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 2426/3
Dati applicativi	
Consumo	circa 1,6 kg/m ² per mm di spessore
Spessore strato – sotto rivestimenti tessili ed elastici; – sotto rivestimenti rigidi, p.e. ceramica e pietra naturale	da 3 a 30 mm da 10 a 30 mm
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +25 °C
Rapporto di miscelazione	25 kg di PCI Periplan extra + circa 5,25 - 5,50 l di acqua Quantità parziali: 1 kg di PCI Periplan extra + circa 210 - 220 ml di acqua
Tempo di miscelazione	almeno 3 minuti
Consistenza	liquido a bassa viscosità
Tempo di lavorabilità*	circa 30 minuti
Tempi di indurimento* – pedonabilità – posa di – rivestimenti ceramici/tessili – rivestimenti impermeabili al vapore – parquet	dopo circa 3 ore dopo circa 1 giorno dopo circa 7 giorni dopo circa 7 giorni con umidità residua CM ≤ 2 %

* A +23 °C e 50% di umidità relativa dell'aria. Temperature superiori diminuiscono, inferiori allungano i tempi indicati. Umidità dell'aria superiori allungano i tempi indicati.

Preparazione del sottofondo

- Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, solido, portante e privo di pitture o altri residui che pregiudicano l'adesione, come ad esempio cera.
- L'umidità dei sottofondi in legno non deve superare il tasso di equilibrio compreso tra il 6 e il 12 per cento in peso (a seconda del tipo di legno).
- Le tavole asportabili, imbarcate o scricchianti devono essere fissate mediante viti. I sottofondi

- in legno massiccio devono essere levigati e puliti a fondo con un aspirapolvere. Riempire i giunti, le fessure e i buchi con PCI Adaptol acrilico. Scostare i raccordi dalle pareti.

Preparazione

- Primerizzare il sottofondo con PCI Gisogrund 404. Mescolare bene prima dell'applicazione.

Sottofondo preparazione	Calcestruzzo/massetto cementizio; poco assorbente	Calcestruzzo/massetto cementizio; assorbente e molto assorbente	Lisciatura autolivellante in anidrite	Massetti in asfalto colato, sottofondi in legno****	Ceramica
PCI Gisogrund 404 **					
Fasi di lavoro	2	2	1	1	1
Diluizione	1 : 2	1 : 3	1 : 1	1 : 1	non diluito
Consumo circa ***	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²	100 – 200 ml/m ²
Tempo di attesa circa *	3 ore	3 ore	12 ore	12 ore	12 ore

** A + 23 °C e 50% di umidità relativa dell'aria.

** Istruzioni per l'applicazione: vedi informazioni sul prodotto specifico.

*** Il consumo del primer dipende dalla porosità e dalla struttura del sottofondo.

**** Per i tavolati di legno non trattati (grezzi), è necessario applicare una seconda mano di primer quando il primo strato è asciutto. In questo caso integrare un velo di armatura PCI Armerplatte GFM.

Modalità di applicazione PCI Periplan extra

1 Versare l'acqua fresca di impasto per 25 kg di PCI Periplan extra in un recipiente pulito, solido e cilindrico con una capienza di circa 30 litri.

Aggiungere PCI Periplan extra e miscelare per almeno 3 minuti con un utensile adeguato (ad es. della ditta Collomix) applicato su un trapano di elevata potenza fino a ottenere un impasto omogeneo e senza grumi.

2 Versare PCI Periplan extra sull'imprimitura asciutta e indurita. Ripartire la malta con una scopa a setole fini, una racla o una spatola liscia nello spessore richiesto (da 3 a 20 mm).

3 Pareggiare lo strato di PCI Periplan extra con un rullo frangibolle.

4 Durante l'applicazione e nelle 12 ore successive, evitare correnti d'aria, forti influssi termici e irraggiamento solare diretto.

5 Dopo circa 1 giorno è possibile procedere alla posa di ceramici su PCI Periplan extra con i seguenti prodotti PCI:

- PCI Flexmörtel, PCI Nanolight, PCI Flexmörtel-Schnell, PCI Nanoflott flex, PCI Polyflott-Schnell;
- PCI Everflex.
- Per la posa di rivestimenti in pietra naturale, utilizzare PCI Carraflex, PCI Carralight, PCI Carrament o PCI Carraflott.
- Se vengono utilizzati altri prodotti per la posa è necessario verificarne preventivamente l'idoneità mediante una prova.

6 A seconda del sottofondo e delle condizioni climatiche, per la posa di moquette il tempo di attesa è di circa un giorno, per i rivestimenti impermeabili al vapore di circa 7 giorni.

Indicazioni importanti

- Conformemente alla scheda ZDB "Indicazioni per la realizzazione di impermeabilizzazioni aderenti a rivestimenti e pavimentazioni in piastrelle all'interno e all'esterno", negli ambienti esposti a umidità è necessario applicare un'impermeabilizzazione alternativa (ad es. con PCI Lastogum) prima della posa di rivestimenti su PCI Periplan extra.
- La malta già indurita non deve essere diluita con acqua o mischiata con PCI Periplan extra fresco.
- Rispettare la quantità di acqua di impasto indicata per PCI Periplan extra. Non sono ammessi additivi.
- Per evitare la penetrazione di PCI Periplan extra nei giunti perimetrali si devono prevedere misure adeguate, ad es. strisce di bordo.
- In caso di sottofondi in legno e successiva posa di rivestimenti ceramici e in pietra naturale, lo spessore minimo dello strato deve essere di 10 mm.
- Pulire gli utensili, i macchinari e i miscelatori subito dopo l'uso con acqua. La malta indurita può essere rimossa solo meccanicamente.
- Gli utensili adeguati possono essere ordinati ad es. presso
Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Stoccaggio: almeno 6 mesi; in luogo asciutto a temperature non costantemente superiori a + 30 °C.

Avvertenze di sicurezza

Avvertenze generali per prodotti cementizi

PCI Periplan extra 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). Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. In caso di contatto con la pelle e gli occhi, lavare accuratamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi consultare un oculista! Conservare fuori della portata dei bambini! A basso contenuto di cromo 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.

Smaltimento di confezioni vuote di prodotti PCI

Le confezioni completamente vuote di prodotti PCI possono essere smaltite conformemente al simbolo stampato tramite DSD, KBS e Interseroh. I criteri di separazione e raccolta nonché gli indirizzi dei vostri partner regionali per lo smaltimento sono ottenibili tramite il fax di servizio: (08 21) 59 01-420.

Ulteriori informazioni sullo smaltimento sono riportate nelle indicazioni riguardanti la sicurezza e la protezione dell'ambiente del listino prezzi.

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.

PCI PERIPLAN EXTRA 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.
Novembre 2007