

Primer speciale

# PCI-Wadian®

Su pannelli di trucciolare compensato

**PCI**®  
Für Bau-Profis

Informazioni  
sul prodotto

**530**

## Campi d'applicazione:

- Per interni.
- Per aree asciutte e poco umide (in docce e bagni si deve applicare un'ulteriore impermeabilizzazione di PCI-Lastogum).
- Per parete e pavimento in aree adibite ad uso civile come cucina, bagno, wc, corridoio ecc.
- Blocco d'umidità per legno trucciolare compensato (V100), pavimenti in legno, lastre OSB e cartongesso.
- Per la primerizzazione del taglio eseguito su legno trucciolare, diminuisce eventuali deformazioni causate dall'umidità.
- Primerizzando i pannelli di legno trucciolare compensato in tutte le parti evita deformazioni d'umidità.
- Primerizzazione di pannelli in legno trucciolare compensato prima della posa con adesivi PCI (vedi tabella).
- Primer antivapore su sottofondi cementizi (per esempio su calcestruzzo in piscina).



PCI-Wadian, primer antivapore per pannelli in legno compensato prima della posa di piastrella.

- Primer antivapore su pannelli d'isolamento interni, evita la formazione d'acqua di condensa.



Degussa Group

## Caratteristiche del prodotto:

- **Privo di solventi**, inodore, non infiammabile ne esplosivo. Privo di vapori nocivi.
- **Pronto all'uso**.
- **Valori  $\mu$  alti**, antivapore, evita deformazioni del sottofondo.
- **Primerizzazione antivapore** di pannelli in legno truciolare/o compensato prima della posa con adesivi PCI (vedi tabella).
- **Buona adesione** al sottofondo e all'adesivo.

## Dati applicativi/ Dati tecnici

### Dati identificativi del prodotto

Base prodotto	dispersione priva di solventi
Componenti	monocomponente
Densità	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Classificazioni (ordinanze tedesche)	
- Trasporto stradale (GGVS)	prodotto non pericoloso
- Liquidi combustibili (VbF)	prodotto non infiammabile
- Sostanze pericolose (GefStoffV)	non pertinente
<i>Per ulteriori informazioni: vedi capitolo "Avvertenze di sicurezza".</i>	
Tempo di conservazione	ca. 6 mesi
Stoccaggio	in luogo fresco ed asciutto
Confezione	5-l-tanica Art.-Nr. codice EAN 1890/3 1-l-confezione Art.-Nr. codice EAN 1881/1

## Dati applicativi/ Dati tecnici

### Dati applicativi

Consumo con 2 mani d'applicazione	ca. 150 a 200 ml/m <sup>2</sup>
Resa con 2 mani d'applicazione	5-l-tanica sufficiente per ca. 25 – 33 m <sup>2</sup> 1-l-conf. sufficiente per ca. 4 – 6 m <sup>2</sup>
Spessore	ca. 0,1 mm
Temperatura durante l'applicazione	+5 °C a +30 °C (Temperatura del sottofondo)
Tempo d'indurimento*	ca. 12 ore
Tempo d'areazione dopo la prima mano*	ca. 30 minuti
Tempo d'areazione dopo la seconda mano*	ca. 12 ore
Piastrellabile o pronto per impermeabilizzazione*	ca. 12 ore dopo la seconda mano
Resistenza alla temperatura del film essiccato	fino a +80 °C
Resistenza al vapore (valore μ)	ca. 350.000
Spessore d'aria	ca. 30 m

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

## Preparazione del sottofondo

■ Il sottofondo deve essere solido, pulito e portante. Eliminare resti d'olio e prodotti che diminuiscono l'adesione, sporcizia. L'umidità residua dei pannelli di legno in truciolare compensato devono avere un umidità residua al massimo del 10 %.

Il pannello di truciolare compensato (V100) deve avere uno spessore minimo di 25 mm a pavimento e di 19 mm a parete. La distanza tra le vite per il fissaggio al supporto non deve essere oltre i 40 cm. La fuga di bordo laterale deve avere minimo 8 mm di spazio.

I giunti tra i vari pannelli devono essere incollati. Sottofondi cementizi devono essere primerizzati a priori con PCI-Gisoground diluito con acqua 1:1. Lasciare essiccare il primer.

## Modalità d'applicazione PCI-Wadian

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, portare occhiali protettivi.

**1** Applicare PCI-Wadian con un pennello in modo incrociato alla superficie.

**2** Dopo un'areazione di ca. 30 minuti applicare la seconda mano.

**3** Altre lavorazioni possono essere applicate dopo ca. 12 ore dalla stesura della seconda mano (ad esempio la stesura di una membrana impermeabilizzante di PCI-Lastogum o PCI-Seccoral o la posa di ceramica).



1. Applicare PCI-Wadian in modo incrociato sul sottofondo.



3. Pavimento: Dopo l'essiccazione dello strato di PCI-Wadian possono essere applicati PCI-Lastogum o PCI-Seccoral al pavimento. Su questo strato impermeabilizzante, una volta asciutto, si possono applicare piastrelle e lastre (vedi tabella).



2. Dopo ca. 30 minuti di areazione applicare la seconda mano.



4. Parete: Dopo l'essiccazione (ca. 12 ore) possono essere eseguiti altri lavori come la posa di piastrelle con PCI-Bicollit. Stendere uno strato di contatto sottile al sottofondo e applicare con una spatola dentata l'adesivo.

### Adesivi indicati su pannelli di legno truciolare primerizzato con PCI-Wadian

parete	PCI-Bicollit, PCI-Colliflex
parete (dopo l'impermeabilizzazione con PCI-Lastogum o PCI-Seccoral)	PCI-Flexmörtel, PCI-Flexmörtel-Schnell, PCI-Nanolight PCI-Flex-Rapid Plus
pavimento (dopo l'impermeabilizzazione con PCI-Lastogum o PCI-Seccoral)	PCI-Flexmörtel, PCI-Flexmörtel-Schnell, PCI-Flex-Rapid Plus PCI-Polyflott flex

## Avvertenze importanti

- Non lavorare PCI-Gisogrund con temperature sotto + 5 °C e sopra + 30 °C.
- Non diluire con acqua.
- In aree con contatto diretto all'acqua (docce, sopra la vasca da bagno, pavimenti in ambienti bagnati, piani di lavoro in cucina) si deve impermeabilizzare con PCI-Lastogum prima della posa di ceramica.  
Stendere sui giunti d'angolo parete-pavimento la bandella elastica PCI-Sicherheits-Dichtband-120, dopo di che si può eseguire la posa delle piastrelle con PCI-Flexmörtel.
- Non utilizzare sottofondi in legno all'esterno e in ambienti esposti all'acqua ( piscine coperte, docce pubbliche ecc.).
- Non usare in saune pubbliche.
- Lo strato protettivo di 2 mani d'applicazione con PCI-Wadian è pedonabile dopo ca. 12 ore.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, portare occhiali protettivi.
- Pannelli in legno trucciolare primerizzati con PCI-Wadian non possono essere accatastati.
- Con applicazione di PCI-Wadian solo su una parte dei pannelli in legno trucciolare, deve essere esclusa la possibilità d'influssi d'umidità sul retro.
- Con la posa di ceramica con PCI-Collastic si può rinunciare al primer PCI-Wadian.
- Pulire con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.

## Avvertenze di sicurezza

### Avvertenze generali per prodotti in dispersione

Non lasciare asciugare la dispersione sulla pelle. Coprire gli occhi se c'è pericolo di spruzzi. Lavare abbondantemente con acqua in caso di contatto della dispersione con gli occhi.

Se l'irritazione non passa dopo alcuni minuti, consultare l'oculista!

*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

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

☎ 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

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 aprile 2004

Degussa Group

