

Primer d'aggancio e protezione

PCI-Gisogrund®

Per pavimento e parete

PCI®

Für Bau-Profis

Informazioni
sul prodotto

520

Campi d'applicazione:

- Per interni ed esterni.
- Per pavimento e parete.
- Per bloccare l'umidità di intonaci a base gesso, cartongesso, cemento cellulare, calcestruzzo, asfalto colato, intonaci in generale e murature prima della posa di piastrelle e carta da parati.
- Per la primerizzazione di massetti in anidrite e pannelli ingesso.
- Per la primerizzazione di cemento cellulare, muratura, calce, e calcestruzzo a parete prima dell'intonaco a base gesso o base gesso-calce.
- Per la primerizzazione di massetti in asfalto colato prima della stesura degli adesivi PCI.
- Primerizzazione prima della stesura di prodotti livellanti, autolivellanti e rasature come PCI-Periplan e PCI-Fließspachtel 15.



PCI-Gisogrund protegge il rasante e l'adesivo da un'essiccazione troppo rapida, allunga il tempo aperto, aumenta l'adesione e evita eventuali crepe date dal ritiro.

Indicato anche per altre malte e massetti in anidrite che maturano idraulicamente.

- Per consolidare all'interno massetti e intonaci assorbitivi prima della posa di piastrelle e mosaico.



Degussa Group

Caratteristiche del prodotto:

- **Privo di solventi**, non nocivo per l'ambiente ne per il posatore, non infiammabile ne esplosivo. Esente di vapori nocivi.
- **Consolida** la portata dei sottofondi, aumenta l'adesione delle piastrelle, intonaci e carta da parati.
- **Adesione sicura**, i collanti PCI aderiscono sicuri sul primer PCI-Gisogrund.
- **Protegge adesivi e malte da un'essiccazione troppo veloce**, allunga i tempi aperti dell'adesivo, migliora l'adesione e evita fessurazioni.
- **Evita eventuali bolle** e un ritiro d'acqua veloce nel livellamento dei sottofondi con PCI-Periplan o PCI-Fließspachtel 15.
- Conforme alle direttive **DIN 18157-1**.

Dati applicativi/ Dati tecnici

Dati identificativi del prodotto

Base prodotto	dispersione acrilica modificata
Componenti	monocomponente
Densità	ca. 1,0 g/cm ³
Colore	blu
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. 12 mesi
Stoccaggio	in luogo fresco ed asciutto non sotto -10°C. Scongela lentamente PCI-Gisogrund gelato e mescolare bene.
Confezione	
220-l-barile	art.-n. codice EAN 1630/5
Pompa barile	art.-n. codice EAN 1727/2
20-l-secchiello	art.-n. codice EAN 1823/1
10-l-secchiello	art.-n. codice EAN 1818/7
5-l-secchiello	art.-n. codice EAN 1819/4
1-l-confezione	art.-n. codice EAN 1821/7

**Dati applicativi/
Dati tecnici****Dati applicativi**

Sottofondo	Consumo di PCI-Gisogrund		Rapporto miscelazione	
Gesso, anidrite, asfalto colato, massetti con vecchi resti d'adesivo	ca. 80 a 150 ml/m ²		puro	
Sottofondi minerali assorbenti, calcestruzzo	1 mano ca. 100 a 200 ml/m ²		1:1 diluito con acqua	
massetti cementizi, intonaci calce/cemento, blocchi di cemento cellulare	2 mano ca. 50 a 70 ml/m ²		1:1 diluito con acqua	
Resa	20-l-conf.	10-l-conf.	5-l-conf.	1-l-confezione
Gesso, anidrite, asfalto colato, massetti con vecchi resti d'adesivo	sufficiente per ca. 130 a 250 m ²	sufficiente per ca. 65 a 125 m ²	sufficiente per ca. 33 a 62 m ²	sufficiente per ca. 6,5 a 12,5 m ²
Sottofondi minerali assorbenti, calcestruzzo	100 – 200 m ² con 1 mano	50 – 100 m ² con 1 mano	25 – 50 m ² con 1 mano	5 – 10 m ² con 1 mano
massetti cementizi, intonaci calce/cemento, blocchi di cemento cellulare	74 – 130 m ² con 2 mani	37 – 65 m ² con 2 mani	19 – 33 m ² con 2 mani	3,7 – 6,5 m ² con 2 mani
Temperatura durante l'applicazione			+ 5 °C a + 30 °C (Temperatura del sottofondo)	
Tempo d'indurimento* pedonabile dopo seconda mano seconda mano altre lavorazioni			ca. 30 – 60 minuti ca. 30 – 60 minuti ca. 60 – 180 minuti (dipendente dalla porosità del sottofondo, temperatura e umidità d'aria).	
Resistenza alla temperatura			– 20 °C a + 80 °C	

*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 solido, pulito e portante. Eliminare resti d'olio e prodotti che diminuiscono l'adesione, sporcizia.

L'umidità residua deve essere al massimo 4% per i massetti di cemento e 0,5% per i massetti in anidrite.

Modalità d'applicazione PCI-Gisogrund

■ **Primerizzare e consolidare sottofondi in gesso, anidrite, asfalto colato come anche massetti con residui di collante (non idoneo per residui di collanti solubili in acqua).**

1 Mescolare bene PCI-Gisogrund prima dell'utilizzo.

2 Stendere con un pennello, una spatola o spatola da boiaccia PCI-Gisogrund non diluito, uniforme sul sottofondo. Evitare pizzanghere.

3 Esaminare l'indurimento con prova di graffio. Solo dopo l'essiccazione stendere l'adesivo, tappezzare, pitturare, intonacare o livellare con PCI-Periplan o PCI-Fließspachtel 15.

■ **Primerizzare e consolidare sottofondi minerali assorbenti come calcestruzzo, massetti cementizi, intonaci base calce-cemento, cemento cellulare.**

1 Diluire PCI-Gisogrund 1:1 con acqua e mescolare bene.

2 Stendere con un pennello, una spatola o spatola da boiaccia PCI-Gisogrund diluito, uniforme sul sottofondo.

3 Su sottofondi molto assorbenti si consiglia di dare una seconda mano di PCI-Gisogrund diluito per intensificare la solidità e evitare bolle con prodotti autolivellanti. Stendere la seconda mano solamente dopo che si è asciugata la mano data a priori.

4 Esaminare l'indurimento con prova di graffio. Solo dopo l'essiccazione stendere l'adesivo, tappezzare, pitturare, intonacare o livellare con PCI-Periplan o PCI-Fließspachtel 15.

Avvertenze importanti

- Non lavorare PCI-Gisogrund con temperature sotto + 5 °C e sopra + 30 °C.
- Per rivestimenti piastrellati (dietro la vasca da bagno o sopra il rivestimento piastrellato) si consiglia di primerizzare la parete intera.
- Il tempo d'essiccazione del collante per carta da parati si allunga se il sottofondo è stato primerizzato con PCI-Gisogrund. Incollare carta da parati con fibre ruvide solamente dopo l'asciugamento di PCI-Gisogrund.
- Su sottofondi molto assorbenti come cemento cellulare si può diluire PCI-Gisogrund 1:2 con acqua.
- Per gesso e sottofondi contenuti gesso osservare le indicazioni del fornitore.
- Evitare la formazione di pozzanghere durante il lavoro con PCI-Gisogrund.
- PCI-Gisogrund non è indicato per la primerizzazione su residui di collante solubile in acqua. Questi devono essere rimossi completamente o primerizzati con PCI-Epoxigrund 390 (insabbiare con quarzo allo stato fresco).
- Prima della posa di pietre naturali devono essere rimossi completamente residui d'adesivo.
- 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.



PCI-Gisogrund migliora l'adesione di intonaci in gesso e intonaci base gesso-calce alla muratura.

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-Gisogrund migliora la consistenza e durezza degli intonaci e aumenta l'adesione delle piastrelle, intonaci e carta da parati.

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

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 settembre 2003

Degussa Group

