

PCI Gisogrund[®]

Appretto per la preparazione di fondi in gesso o cementizi

Campi di applicazione

- Per interni ed esterni.
- Per pareti e pavimenti.
- Per consolidare con una barriera all'umidità e primerizzare intonaci a base di gesso, pannelli in gesso, cartongesso e fibre di gesso, calcestruzzo poroso, calcestruzzo, asfalto, intonaci e murature prima della posa di piastrelle e carta da parati.
- Per primerizzare massetti in anidrite e pannelli a base di gesso.
- Per primerizzare calcestruzzo poroso, arenaria calcarea, muratura in mattoni e calcestruzzo sulle pareti prima della stesura di intonaci a base di gesso e calce-gesso.
- Per primerizzare massetti in asfalto colato prima della stesura di adesivi PCI.
- Per primerizzare prima della stesura di lisciature e rasature autolivellanti e spatolabili, come PCI Periplan, PCI Periplan fine o altre malte a presa idraulica e massetti in anidrite.
- Per consolidare superfici interne di massetti e intonaci farinosi e assorbenti prima della posa di piastrelle e mosaico.
- Per primerizzare sottofondi assorbenti per proteggere i materiali successivi da un'essiccazione troppo rapida.



PCI Gisogrund protegge rasature e malte a strato sottile da un'essiccazione troppo rapida, allunga il tempo aperto, migliora l'adesione ed evita la formazione di crepe da ritiro.

Caratteristiche del prodotto

- **Esente da solventi**, nessun effetto negativo per l'ambiente e il posatore dovuto a vapori di solventi. Nessun rischio di incendio o di esplosione. Esente da vapori nocivi.
- **Migliora la resistenza e la capacità portante** dei sottofondi e aumenta l'adesione di piastrelle, intonaci e carta da parati.
- **Elevata adesione**; gli adesivi PCI hanno una presa sicura sul primer PCI Gisogrund.
- **Facilita il successivo distacco** di carte da parati in caso di lavori di rinnovo.
- **Protegge le malte a strato sottile e le rasature** da un'essiccazione troppo rapida, allunga il tempo aperto, migliora l'adesione ed evita la formazione di fessure da ritiro.
- **Impedisce la formazione di bolle** e l'essiccazione troppo rapida di livellature con PCI Periplan o PCI Periplan fine.

Dati applicativi / Dati tecnici
Dati identificativi del prodotto

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| Materiale | dispersione acrilica modificata | | | |
| Componenti | monocomponente | | | |
| Densità | circa 1,0 g/cm ³ | | | |
| Colore | blu | | | |
| 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 a etichettatura | | | |
| Stoccaggio | almeno 12 mesi | | | |
| | in luogo asciutto a temperature non costantemente superiori a +30 °C e non inferiori a -10 °C. Scongela lentamente PCI Gisogrund gelato e mescolare bene. | | | |
| Confezione Secchio da 20 litri Secchio da 10 litri Secchio da 5 litri Confezione a fondo piatto da 1 litro | Art. n./codice EAN 1823/1 Art. n./codice EAN 1818/7 Art. n./codice EAN 1819/4 Art. n./codice EAN 1821/7 | | | |
| Sottofondo | Consumo di PCI Gisogrund | | Rapporto di miscelazione | |
| Sottofondi in gesso; massetti in anidrite, asfalto colato e xilolite; massetti con residui di adesivi | circa 80 - 150 ml/m ² | | non diluito | |
| Sottofondi minerali assorbenti, p.e. in calcestruzzo, massetti cementizi, intonaci calce-cemento, calcestruzzo poroso, arenaria calcarea e simili | 1 ^a mano circa 100 - 200 ml/m ² 2 ^a mano circa 50 - 70 ml/m ² | | diluire con acqua, rapporto 1:1 diluire con acqua, rapporto 1:1 | |
| Resa | Secchio da 20 l | Secchio da 10 l | Secchio da 5 l | Confezione da 1 l |
| Sottofondi in gesso; massetti in anidrite, asfalto colato e xilolite; massetti con residui di adesivi | sufficiente per circa 130 - 250 m ² | sufficiente per circa 65 - 125 m ² | sufficiente per circa 33 - 62 m ² | sufficiente per circa 6,5 - 12,5 m ² |
| Sottofondi minerali assorbenti, p.e. in calcestruzzo, massetti cementizi, intonaci calce-cemento, calcestruzzo poroso, arenaria calcarea e simili | 100 - 200 m ² con 1 mano; 74 - 130 m ² con 2 mani | 50 - 100 m ² con 1 mano; 37 - 65 m ² con 2 mani | 25 - 50 m ² con 1 mano; 19 - 33 m ² con 2 mani | 5 - 10 m ² con 1 mano; 3,7 - 6,5 m ² con 2 mani |
| Temperatura di applicazione | da + 5 °C a + 30 °C (temperatura del sottofondo) | | | |
| Tempi di indurimento* pedonamento seconda mano altre lavorazioni | dopo circa 30-60 minuti dopo circa 30-60 minuti dopo circa 60-180 minuti (a seconda della porosità del sottofondo, della temperatura e dell'umidità dell'aria) | | | |
| Stabilità termica della pellicola indurita | da - 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. Rimuovere accuratamente le macchie di olio e gli strati che pregiudicano l'adesione, come residui di adesivi impermeabili, strati adesivi cementizi e sporcizia. L'umidità residua deve essere al massimo del 4% per i massetti di cemento e dello 0.5% per i massetti in anidrite o gesso smerigliati (misurata con strumento CM).



Modalità di applicazione PCI Gisogrand

- **Primerizzare e consolidare sottofondi in gesso, anidrite, massetti in asfalto colato e xilolite, come pure massetti con residui di adesivi (non adatto con residui di adesivi solubili in acqua a base di lisciva solfitica)**

1 Mescolare bene PCI Gisogrand prima dell'uso (scuotere energicamente la confezione con fondo piatto).

2 Stendere PCI Gisogrand non diluito sul sottofondo con una plafoniera o una scopa in modo uniforme e coprente. Evitare la formazione di pozze!

3 Controllare l'indurimento con la prova del graffio. Solo dopo l'essiccazione stendere l'adesivo per piastrelle, tappezzare, tinteggiare, intonacare o livellare con PCI Periplan o PCI Periplan fine.

- **Primerizzare e consolidare sottofondi minerali assorbenti, p.e. in calcestruzzo, massetti cementizi, intonaci calce-cemento, calcestruzzo poroso, arenaria calcarea e simili**

1 Mescolare bene PCI Gisogrand (scuotere energicamente la confezione con fondo piatto), diluirlo con acqua nel rapporto 1:1 e mescolare a fondo.

2 Stendere PCI Gisogrand diluito sul sottofondo con una plafoniera o una scopa in modo uniforme e coprente.

3 Su sottofondi molto assorbenti si raccomanda di

applicare una seconda mano di PCI Gisogrand diluito con acqua nel rapporto 1:1. In questo modo si intensifica il consolidamento e si evita la formazione di bolle con le lisciate. Applicare il secondo strato solo quando il primo è asciutto.

4 Dopo l'essiccazione del primer (prova del graffio), stendere l'adesivo per piastrelle, tappezzare, tinteggiare, intonacare o livellare con PCI Periplan o PCI Periplan fine.

Indicazioni importanti

- Non utilizzare con temperature del supporto inferiori a + 5 °C e superiori a + 30 °C.
- In caso di piastrellatura parziale si deve primerizzare tutta la superficie della parete (p.e. dietro la vasca da bagno o sopra il rivestimento a piastrelle).
- Prima di posare carta da parati su intonaco, pannelli di cartongesso, ecc. applicare una sola mano di PCI Gisogrand diluito con acqua nel rapporto 1:1 (consumo: circa 100-140 ml di prodotto diluito per m²).
- In caso di posa di carta da parati su sottofondi primerizzati con PCI Gisogrand, il tempo di indurimento dell'adesivo si allunga. Tinteggiare la carta da parati in fibra grezza, ecc. solo dopo il completo indurimento dell'adesivo.
- In caso di sottofondi molto assorbenti (p.e. calcestruzzo poroso), la prima mano di PCI Gisogrand può essere diluita con acqua nel rapporto 1:2.
- Osservare le indicazioni settoriali riguardanti i valori massimi riguardanti l'umidità ammissibile, lo spessore dello strato dei sottofondi in gesso e la loro superficie.
- Durante l'applicazione di PCI Gisogrand su pavimenti, evitare la formazione di pozze.
- PCI Gisogrand non è indicato per primerizzare superfici con residui di adesivi solubili in acqua (ad es. adesivi a base di lisciva solfitica). Questi residui devono essere rimossi completamente o primerizzati con PCI Epoxigrund 390 (sabbia allo stato fresco).
- Prima della posa di pietre naturali rimuovere **completamente** i residui di adesivo.
- Pulire gli utensili subito dopo l'uso con acqua. La malta indurita può essere rimossa solo con raschiatura meccanica.
- Non utilizzare PCI Gisogrand nelle zone sott'acqua.



PCI Gisogrund migliora l'adesione di intonaci a base di gesso e calce-gesso su murature in mattoni.

Avvertenze di sicurezza

Avvertenze generali per prodotti in dispersione

Non lasciare asciugare la dispersione sulla pelle. Se sussiste il rischio di schizzi, proteggere gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Se l'irritazione agli occhi non diminuisce dopo alcuni minuti, consultare un oculista!

Informazioni supplementari sono riportate sulla scheda di sicurezza PCI.



PCI Gisogrund migliora la resistenza e la capacità portante di vecchi intonaci friabili e aumenta l'adesione di piastrelle, intonaci e carta da parati.

PCI GISOGRUND 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

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.

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