

Snel drogende hechtprimer

PCI Gisogrund® Rapid

op cement- en gipshoudende ondergronden

PCI®

Voor bouwprofessionals



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten
- Voor wand en vloer
- Grondering voor zandcement- en anhydrietvloeren, beton, gasbeton, metselwerk, cementhoudend pleisterwerk, bouwplaten, gipsblokken en platen, gipsvezelplaten voordat tegelwerk wordt aangebracht.
- Grondering voor betonnen vloeren, zandcement- en anhydrietdekvloeren voordat zelfnivellerende vloeregalisatiemortels (bijv. PCI PERIPLAN, PCI PERIPLAN FEIN), spachtelbare vloeruitvlakmortels en andere hydraulisch verhardende mortels worden aangebracht.



PCI Gisogrund Rapid wordt met een fijne schuimroller onverdund en gelijkmatig op de minerale ondergrond aangebracht. Na de verfilming kan meteen verder worden gewerkt.

Producteigenschappen

- Zeer snel verfilmend, reeds na ca. **5 minuten** overwerkbaar met PCI-tegellijmen of PCI-egalisatiemortels.
- Oplosmiddelvrij, geen belasting van omgeving en verwerker door oplosmiddeldampen.
- Controlekleur roze, geeft een goede controle van het oppervlak.
- Goede hechting, PCI-tegellijmen en egalisatiemortels hechten perfect op met PCI GISOGRUND RAPID gepronodeerde ondergronden.
- Beschermt dunbedteggelijmen en egalisatiemortels tegen te snelle wateronttrekking, verlengt de lijmopentijd, verbetert de hechting en vermindert de kans op krimp scheuren.
- Verhindert kratervorming en te snelle wateronttrekking bij vloeregalisatie met PCI PERIPLAN of PCI PERIPLAN FEIN.
- Gebruiksklaar.
- Reukneutraal.
- Nauwelijks spatten bij aanbrengen.
- Zeer emissiearm, GEV Emission EC1.



Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Gemodificeerde kunstharstharstdispersie
Componenten	1 component
Volumieke massa	ca. 1,0 g/cm ³
Controlekleur	Roze
Opslagtijd	ten minste 12 maanden
Opslag	droog en koel maar vorstvrij, niet langdurig boven + 30 °C bewaren.
Verpakking	
Jerrycan van 10 l	Art.-Nr./EAN-Code 3599/3
Jerrycan van 5 l	Art.-Nr./EAN-Code 3800/0
Flacon van 1 l	Art.-Nr./EAN-Code 3801/7

Verwerkingsgegevens

Ondergrond	Verbruik van PCI Gisogrund Rapid	Uitlevering van 10 l PCI Gisogrund Rapid
Gips, anhydriet dekvloeren met oude watervaste lijmresten	ca. 80 tot 150 ml/m ²	ca. 65 tot 125 m ²
Zuigende minerale ondergronden, bijv. beton, cement dekvloeren, kalk-cement-mortels, cellenbeton, kalkzandsteen e.d.	ca. 50 tot 150 ml/m ²	ca. 50 tot 100 m ²
Verwerkingstemperatuur	+ 10 °C tot + 25 °C ruimte en ondergrond	
Droogtijden* op minerale ondergronden		
- Beloopbaar na	ca. 5 minuten	
- Overwerkbaar met PCI tegellijm en PCI egalisatiemortel na	ca. 5 minuten	
Temperatuurbestendigheid van de uitgeharde film	- 20 °C tot + 80 °C	

*Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid, hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen deze tijden

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vast, scheurvrij, schoon en draagkrachtig zijn. Olievlekken, hechtingsverminderende lagen zoals oplosmiddelrijke

tapijtljmresten en verontreinigingen zorgvuldig verwijderen. Nieuw aangebrachte zandcementdekvloeren mogen niet meer dan 4 % en geschuurde

gipsvloeren niet meer dan 0,5 % restvocht bevatten, gemeten volgens de C.M.-methode.

Verwerking

- PCI GISOGRUND RAPID in verpakking voor het verwerken grondig schudden.
- De benodigde hoeveelheid PCI GISOGRUND RAPID overgieten in een emmer of bak.
- PCI GISOGRUND RAPID aansluitend bijv. met een geschikte fijne schuimroller onverdund geheel dekkend en gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. Plasvorming voorkomen!
- Na verfilming van de PCI GISOGRUND RAPID (kleuromslag de gronding wordt bijna transparant) kunnen de volgende werkzaamheden plaatsvinden.

Let op

- Niet verwerken bij ondergrondtemperaturen onder + 10 °C en boven + 25 °C.
- Bij deelbetegeling het gehele wandoppervlak (bijv. achter het bad en boven het tegelwerk) gronderen.
- Op dekvloeren met lijmresten duurt het langer tot PCI Gisogrund Rapid droog is. De beloopbaarheid en het tijdstip van verder werken wordt in dit geval bepaald door de verandering in kleur.
- Voorschriften van de gipsindustrie inzake maximaal vochtgehalte, minimale laagdikte en oppervlakte-structuur respecteren.
- PCI GISOGRUND RAPID is niet geschikt voor het gronderen van wateroplosbare tapijlijmresten en bitumenlijmen. Deze dienen geheel verwijderd te worden of met PCI EPOXIGRUND 390 (nat afzanden) gegrondeerd te worden.
- Voor het aanbrengen van natuursteen moeten alle oude lijmresten geheel worden verwijderd.
- PCI GISOGRUND RAPID is niet geschikt voor het gronderen op gietasfalt of oude keramiek. Bij gietasfalt PCI GISOGRUND op oude keramiek PCI GISOGRUND 303 toepassen.
- Bij het verwerken van PCI GISOGRUND RAPID plasvorming voorkomen. PCI GISOGRUND RAPID nooit op de ondergrond uitgieten maar altijd uit een emmer of bak verwerken.
- Niet verwerkte PCI GISOGRUND RAPID uit bijv. een werkemmer niet teruggieten in de originele verpakking, omdat dan door vuil klonten kunnen ontstaan en het materiaal niet meer gebruikt kan worden.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Instructies voor veilig gebruik

Behandeld materiaal volgens EU-verordening nr. 528/2012. Product bevat biocide (conserveringsmiddel): mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Kan allergische reacties veroorzaken. Buiten bereik van kinderen houden. Draag veiligheidshandschoenen. Bij spatgevaar de ogen beschermen. Als het product in de ogen komt, deze grondig met water spoelen. Als de

oogirritatie niet binnen enkele minuten verdwijnt, een oogarts bezoeken. Als een arts wordt geconsulteerd, toon dan de verpakking of het etiket.

Gisocode: D1

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.



BASF Nederland B.V.
Construction Chemicals
Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)

T (NL) +31 88 47 666 47
T (DU) +31 88 47 666 00
F (NL) +31 162 42 96 94
F (DU) +31 88 47 666 99



De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsmogelijkheden van onze producten kunnen ver uiteenlopen. In de productinformatie kunnen wij slechts algemene verwerkingsrichtlijnen geven. Deze komen overeen met onze huidige stand van kennis. De verwerker is verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheid voor het gewenste doel te controleren. Voor toepassingen die niet in de productinformatie staan onder het onderdeel "Toepassingsgebied" dient de verwerker een technisch advies bij PCI Augsburg (hierna te noemen "PCI") c.q. BASF Nederland B.V. (hierna te noemen "BASF") te vragen. Als de verwerker het product gebruikt voor een toepassing die niet in de productinformatie wordt vermeld en hij ook geen technisch advies bij PCI c.q. BASF vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende

PCI-Afbouw@basf.com

schade. Alle in dit document opgenomen beschrijvingen, tekeningen, foto's, cijfers, verhoudingen, gewichten e.d. kunnen veranderen zonder dat dit vooraf wordt aangekondigd en geven niet de contractueel vastgestelde kwaliteit van het product weer. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van gelijksoortige producten niet uit. Onze informatie beschrijft slechts de aard en toepassing van onze producten en diensten en omvat geen garantie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.

www.PCI-Afbouw.nl