

# PCI Gisogrund<sup>®</sup> Rapid

Snelprimer voor toepassing op minerale ondergronden.



## Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten
- Voor wand en vloer
- Als snel verfilmende vochtwerende grondering op gipsmortels, gipsblokken en platen, gipsvezelplaten, anhydriet, cellenbeton, beton, mortels en metselwerk voor het aanbrengen van tegelwerk.

Als snelverfilmende grondering voor het aanbrengen van zelfnivellerende of spachtelbare vloeregalisaties; bijv. PCI PERIPLAN, PCI PERIPLAN FIJN, PCI ZEMTEC 1K/2K en andere hydraulisch verhardende mortels.



## Technische gegevens/Verwerking

### Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Gemodificeerde kunstharstdispersie
Componenten	1 component
Volumieke massa	ca. 1,0 gr/cm <sup>3</sup>
Controlekleur	Roze
Opslagtijd	ca. 12 maanden
Opslagconditie	Droog en koel maar vorstvrij
Verpakking	Flacon van 1 l Jerrycan van 5 l Jerrycan van 10 l

### Verwerkingsgegevens

#### Gips, anhydriet dekvloeren met oude lijmresten

- Verbruik	ca. 80 tot 150 ml/m <sup>2</sup>
- Uitlevering (10 l)	ca. 65 tot 125 m <sup>2</sup>

#### Zuigende minerale ondergronden, bijv. beton, cement dekvloeren, kalk-cementmortels, cellenbeton, kalkzandsteen e.d.

- Verbruik	ca. 50 tot 150 ml/m <sup>2</sup>
- Uitlevering (10 l)	ca. 50 tot 100 m <sup>2</sup>

Verwerkingstemperatuur	+10°C tot +25°C ruimte en ondergrond
------------------------	---

#### Droogtijden\*

- Beloopbaar na	ca. 5 minuten
- Overwerkbaar met PCI tegellijm en PCI spachtel massa	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

### Producteigenschappen

- Zeer snel verfilmend, reeds na ca. 5 minuten overwerkbaar met PCI tegellijmen of PCI spachtel-massa's.
- Oplosmiddelvrij, geen belasting van omgeving en verwerker door oplosmiddeldampen.
- Controlekleur roze, geeft een goede oppervlak-controle.
- Hechtzekerheid, PCI tegellijmen en spachtel-massa's hechten perfect op met PCI GISOGRUND RAPID geëndeerde ondergronden.
- Beschermt dunbedteggelijmen en egalisatiemortels tegen te snelle wateronttrekking, verlengt de lijmpotentijd, verbetert de hechting en vermindert de kans op krimpscheuren.
- Verhindert kratervorming en te snelle water-onttrekking bij vloeregalisatie met PCI PERIPLAN of PCI PERIPLAN FIJN.
- Gebruiksklaar.
- Reukneutraal.
- Gering spatten bij aanbrengen.

### Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vast, schoon en draagkrachtig zijn. Olievlekken, hechtingsverminderende lagen zoals oplosmiddelvrije tapijlijmresten en verontreinigingen zorgvuldig verwijderen. Nieuw aangebrachte zandcementdekvloeren mogen niet meer dan 4% en geschuurde gipsvloeren niet meer dan 0,5% restvocht bevatten 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 grondering wordt meer 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.
- Bij het verlijmen van behang op met PCI GISOGRUND RAPID voorgestreeken oppervlakken zal de behanglijm vertraagd drogen. Vezelbehang e.d. eerst na volledige droging van de behanglijm overschilderen.
- Voorschriften van de gipsindustrie inzake maximaal vochtgehalte, minimale laagdikte en oppervlaktestructuur respecteren.
- PCI GISOGRUND RAPID is niet geschikt voor het gronderen van wateroplosbare tapijlijmresten en bitumenlijmen. Deze dienen geheel verwijderd te worden of met PCI EPOXYGRUND 390 (nat afzanden) gegrundeerd 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.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

### Veiligheid

Algemene opmerkingen voor dispersieproducten. De dispersie niet op de huid laten drogen. Reeds drogende dispersie met water en zeep verwijderen. Bij sproeiing de ogen beschermen. Bij oogcontact grondig met water spoelen. Als de oogirritatie niet binnen enkele minuten verdwijnt een oogarts bezoeken.

### BASF Nederland B.V. Construction Chemicals

Karolusstraat 2, Postbus 132  
4903 RJ, 4900 AC  
Oosterhout (N.Br.)

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



[basf-cc-nl@basf.com](mailto:basf-cc-nl@basf.com)

[www.basf-cc.nl/PCI](http://www.basf-cc.nl/PCI)

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. (agent van PCI) (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 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.