

Primer

PCI Gisogrund® 404

op zuigende en niet zuigende ondergronden

PCI[®]
Für Bau-Profis



Toepassingsgebied

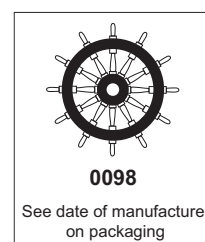
- Voor binnen en buiten.
- Op zuigende en zwakzuigende beton- en zandcementvloeren.
- Als speciale grondering onder PCI ZEMTEC 1K, PCI ZEMTEC 180, PCI PERIPLAN, PCI PERIPLAN EXTRA, PCI PERIPLAN PLUS, PCI PERIPLAN FEIN, en PCI PERIPLAN MULTI en PCI PERIPLAN WHITE.
- Als speciale grondering op anhydriet- en magnesietvloeren voor vloeregalisatieproducten en tegellijmen.
- Als speciale grondering op houten vloeren en houtspaanplaten.
- Als speciale grondering op niet-zuigende ondergronden, zoals keramische tegels, voor verbetering van de hechting met egalisatiemortels of tegellijmen.
- Geschikt voor gebruik op schepen, voldoet aan de gestelde eisen.



PCI Gisogrund 404 met controlekleur violet zorgt voor een goede hechting van egalisatiemortels of tegellijmen met de ondergrond.

Producteigenschappen

- **Oplosmiddelvrij** volgens Duitse TRGS 610; Giscode D 1.
- **Zeer emissiearm**, GEV EMICODE EC 1 PLUS.
- EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 2 g/l volgens Europese richtlijn vluchtige, organische stoffen.
- **Verdunbaar met water**, af te stemmen op het absorptievermogen van de ondergrond.
- **Hoge hechtsterkte**, uitstekende hechting van afwerkklagen op vele ondergronden.
- **Controlekleur violet**, goede controle van het werkvlak.



Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	gemodificeerde kunstharstdispersie
Componenten	1-component
Dichtheid	ca. 1,03 g/cm ³
Consistentie	vloeibaar
Kleur	violet
Opslag	droog, vorstvrij, niet langdurig boven + 30 °C bewaren. Ten minste 12 maanden
Verpakking	1-l-flacon Art.-Nr./EAN-Code 1768/5 5-l-emmer Art.-Nr./EAN-Code 1799/9 20-l-emmer Art.-Nr./EAN-Code 1804/0

Verwerkingsgegevens

Verbruik (onverdund)	ca. 100 tot 200 ml/m ² verbruik is afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond		
Opbrengst, voldoende voor ca. (bij eenmalig aanbrengen)			
Flacon 1 ltr.	5 – 10 m ²		
Emmer 5 ltr.	25 – 50 m ²		
Emmer 20 ltr.	100 – 200 m ²		
Laagdikte			
- minimaal	gesloten filmlaag		
- maximaal	200 µm natte filmlaag		
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C		
Primertabel			
Ondergrond	Verdunding met water	Uithardingstijd/beloopbaar na	Egalisatie aanbrengen na
Cementdekvloer	1 : 3 (1 deel PCI Gisogrund 404, 3 delen water) 2x aanbrengen	ca. 30 minuten (1e laag) ca. 60 minuten (2e laag)	ca. 3 uur
Betonnen vloer	1 : 2 (1 deel PCI Gisogrund 404, 2 delen water)	ca. 15 minuten	Vanaf 30 minuten
Anhydriet/magnesiet dekvloer	1 : 2 (1 deel PCI Gisogrund 404, 2 delen water)	ca. 30 minuten	Vanaf 1 uur
Gietasfalt	1 : 1	ca. 60 minuten	Vanaf 2 uur
Ondergrond met watervaste oude lijmresten	Onverdund	ca. 30 minuten	Vanaf 1 uur
Ondergrond, geprimerd met PU-primer PCI VG5 of PCI EPoxigrund 390/Rapid	Onverdund	ca. 30 minuten	Vanaf 1 uur
Niet zuigende ondergrond (bijv. keramiek)	Onverdund	ca. 30 minuten	Vanaf 1 uur
Spaanplaten, OSB-platen, houten vloeren	1 : 1 2x aanbrengen	ca. 30 minuten 2e laag zodra beloopbaar	Vanaf 1 uur na 2e laag
Uithardingstijd*			
Beloopbaar na	ca. 3 uur		
Af te werken na	ca. 3 uur (ca. 12 uur op anhydriet)		

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

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet draagkrachtig, zonder scheuren, schoon, en droog en vrij van olie, oude verflagen en andere

resten zijn en moet voldoen aan de eisen van de opvolgende afwerking.

Verwerking van PCI Gisogrund 404

1 PCI GISOGRUND 404 grondig doorroeren.

2 PCI GISOGRUND 404 uitgieten en met een fijne roller, borstel of kwast op de gereinigde en voorbehandelde ondergrond verdelen en kruislings volledig dekkend inwerken. Plasvorming vermijden.

Draag bij verspuiten een partikelmasker P2.

Cement- en magnesia dekvloeren

PCI GISOGRUND 404 1:3 met water verdund (1 deel PCI Gisogrund 404 en

3 delen water) in twee arbeidsgangen volledig dekkend aanbrengen.

Beton ondergronden

PCI GISOGRUND 404 1:2 met water verdund (1 deel PCI Gisogrund 404 en 2 delen water) in twee arbeidsgangen volledig dekkend aanbrengen.

Anhydriet, houten en niet-zuigende ondergronden:

(b.v. keramische tegels)

PCI GISOGRUND 404 1:1 met water verdund eenmaal volledig dekkend aanbrengen. Bij onbehandelde ruwe

houten vloeren is na ca. 20 minuten een tweede grondering noodzakelijk.

Anhydriet, gietasfalt en houten ondergronden met

PCI GISOGRUND 404, 1:1 met water verdund, in één keer vol en zat gronderen. Bij onbehandelde (ruw) houten vloeren en spaanplaat, na beloopbaarheid, een tweede grondering aanbrengen.

3 Op de uitgeharde, beloopbare hechtlaag kunnen dan egalisatiemortels worden aangebracht of tegels worden gelijmd.

Let op

- PCI GISOGRUND 404 niet verwerken bij temperaturen van de ondergrond onder + 5 °C en boven + 25 °C.
- Bij toepassing op gehydrofobeerd keramiek (bijv. Ceramic plus van Villeroy & Boch) moet het oppervlak licht geschuurd en grondig gereinigd worden om de hydrofobeerlaag te verwijderen.

- Mengverhoudingen afstemmen op het absorptievermogen van de ondergrond.
- Grondering geheel dekkend aanbrengen en goed inborstelen. Plasvorming vermijden, het overschot eventueel uitstrijken.
- Gereedschap en het mengvat onmiddellijk na gebruik met water reinigen, na uitharding is reiniging met water niet meer mogelijk.

- Bij het verwerken van de PCI GISOGRUND 404 in de buitenlucht, moet de grondering voor het aanbrengen van keramiek of natuursteen afgedicht worden met bijv. PCI SECCORAL.
- Opslag: ten minste 12 maanden houdbaar. Droog en niet continu boven + 30 °C opslaan.

Instructies voor veilig gebruik

Behandeld materiaal volgens EU-verordening nr. 528/2012:

Dit product bevat biocide:

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, mengsel van: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON en 2-METHYL-

2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1), BRONOPOL. Kan allergische reacties veroorzaken. Buiten bereik van kinderen houden. Veiligheidshandschoenen dragen. Ogen beschermen. Bij contact met de ogen meteen grondig met water afspoelen.

Wordt de irritatie van het oog na enkele minuten niet minder, dan dient een oogarts te worden geraadpleegd. Verpakking of etiket aan de arts tonen. Giscode D1.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.



**Master Builders Solutions
Nederland B.V.**

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



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. MBS Nederland B.V. (hierna te noemen "MBS") 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. MBS 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.

T +31 162 47 66 88

pci-afbouw@pci-group.eu

www.PCI-Afbouw.nl