

## Primer

# PCI Gisogrund<sup>®</sup>

för väggar och golv



## Användningsområde

- För inomhusbruk. Även utomhus under PCI tätskikt.
- För väggar och golv.
- Grundning före applicering av avjämningsmassor som PCI Periplan CF35 och andra bruk och anhydritmassor som härdar genom hydratisering.
- Primer för lättbetong, kalksandsten, tegel och betong på väggar före applicering av gips- och kalkputs.
- Primer på absorberande underlag för att skydda efterföljande material mot för snabb uttorkning.
- Primer för anhydrit och byggskivor.
- Primer på gjutasfalt före applicering av PCI-fästmassor.
- Primer för att stärka och binda underlaget innan kakel, klinker eller mosaik monteras.
- Fungerar som fuktbarriär och primer på puts, gipsputs, gipsskivor, lättbetong, betong, asfalt, och tegel före plattsättning och tapetsering.



PCI Gisogrund förbättrar vidhäftningen, binder dammpartiklar, förlänger öppentiden för avjämningsmassor och fästmassor mot för snabb uttorkning.

## Produktgenskaper

- Innehåller inga lösningsmedel, kan inte skada miljön eller användaren genom hälsovådliga ångor. Ingen risk för brand eller explosion. Inga hälsovådliga ångor.
- Mycket låga utsläpp, GEV-EMICODE EC 1.
- EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 15 g/l.
- Förbättrar underlagets styrka och fasthet och ökar vidhäftningen av plattor, puts och tapeter.
- Säker vidhäftning, PCI-fästmassor fäster bra till PCI Gisogrund.
- Skyddar avjämningsmassa och tunna bruksbäddar mot för snabb uttorkning, förlänger öppentiden, hjälper till att förbättra vidhäftningen och förhindrar krympsprickor.
- Förhindrar att luftbubblor bildas och skyddar mot för snabb uttorkning när golvet avjämnas med PCI Periplan CF35 eller andra PCI avjämningsmassor.
- Skyddar kalciumsulfat / anhydritgolv mot ettringitbildning.
- Underlättar senare borttagning av tapeter under renoveringsarbete.
- Överensstämmer med riktlinjerna från den tyska branschorganisationen för gipsindustrin.
- Kontrollfärg blå; möjliggör god områdeskontroll.

## Användarmässiga och tekniska data

### Materialtekniska data

Materialbas	Modifierad akrylhartsdispersion
Komponenter	1 komponent

Densitet	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Färg	Blå
Lagringstid	Minst 12 månader
Förvaring	Förvaras i torr miljö, ingen permanent förvaring i över + 30 °C eller under – 10 °C. Fryst produkt ska tinas långsamt och röras om noggrant.
Förpackning	
200-l-tunna	Art.nr. / EAN-nr. 1637/4
20 lit burk	Art.nr. / EAN-nr. 757898 / 4083200018231
10 lit burk	Art.nr. / EAN-nr. 758928 / 5707516018189
5 lit burk	Art.nr. / EAN-nr. 757897 / 4083200018194
1 lit flaska	Art.nr. / EAN-nr. 757916 / 4083200018200 (Ytterlådan innehåller 10 behållare)

#### Användningstekniska data

Underlag	Åtgång		Blandningsförhållande	
Gipsbaserade underlag – anhydrit, gjutasfalt och underlag med gamla limrester.	ca 80 till 150 ml/m <sup>2</sup>		Outspädd	
Absorberande mineralunderlag – betong, cement, puts, lättbetong, kalksandsten o.d.	1. behandling: ca 100-200 ml/m <sup>2</sup> (200-400 ml utspädd blandning) 2. behandling: ca 50-70 ml/m <sup>2</sup> (100-140 ml utspädd blandning)		1. behandling: Utspädd 1:1 med vatten  2. behandling: Utspädd 1:1 med vatten	
Täckning	20 lit burk	10 lit burk	5 lit burk	1 lit flaska
	Räcker till	Räcker till	Räcker till	Räcker till
Gipsbaserade underlag – anhydrit, gjutasfalt och underlag med gamla limrester.	ca 130 till 250 m <sup>2</sup>	ca 65 till 125 m <sup>2</sup>	ca 33 till 62 m <sup>2</sup>	ca 6,5 till 12,5 m <sup>2</sup>
Absorberande mineralunderlag – betong, cement, puts, lättbetong, kalksandsten o.d.	1 lager: 100-200 m <sup>2</sup> 2 lager: 74-130 m <sup>2</sup>	1 lager: 50-100 m <sup>2</sup> 2 lager: 37-65 m <sup>2</sup>	1 lager: 25-50 m <sup>2</sup> 2 lager: 19-33 m <sup>2</sup>	1 lager: 5-10 m <sup>2</sup> 2 lager: 3,7-6,5 m <sup>2</sup>
Arbets temperatur	+ 5 °C till + 30 °C (underlagets temperatur)			
Härddningstid*				
– gångbar efter	ca 30 – 60 minuter			
– andra lagret efter	ca 30 – 60 minuter			
– klart för ytterligare arbete efter	ca 60 – 180 minuter (beroende på hur absorberande underlaget är samt på temperatur och luftfuktighet)			
Den härdade filmens temperaturlågräns	– 20 °C till + 80 °C			

\* Vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Lägre temperaturer innebär längre tider och högre temperaturer kortare tider.

## Förbehandling av underlaget

- Underlaget måste vara helt, rent, spickfritt och bärkraftigt. Oljefläckar, vidhäftningshämmande material, t.ex. vattenfasta limrester, vattenlösliga limrester som sulfitlubbaserade lim, cementhud och smuts, måste avlägsnas noggrant. Nylagda cementytor får inte ha en restfuktighetshalt på mer än 4 %, slipad anhydrit och/eller gipsbaserade ytor får inte överstiga

0,5 % (uppmätt med en CM-mätare).

## Applicering av PCI Gisogrund

**Grundning och konsolidering av gipsunderlag, anhydrit, asfalt av mastic och sten trä samt avlagringar med gamla limrester (ej lämpliga för vattenlösliga limrester, t.ex. sulfitavloppslim)**

- 1 Rör noga om PCI Gisogrund innan det appliceras. (Skaka förpackningen ordentligt).
- 2 Applicera PCI Gisogrund utspädd, generöst och jämnt, med en ytvals / färgrulle, en pensel, en kvast eller en platt pensel. Se till att inga pölar bildas!
- 3 Kontrollera att lagret har härdat genom att skrapa på ytan. Applicera inte fästmassa, tapet avjämningsmassa, putsbruk, eller färg förrän PCI Gisogrund har härdat ordentligt.

**Grundning och konsolidering av absorberande mineralsubstrat, t.ex. B. betongsubstrat, cementbeläggningar, kalkcementplåster, luftbetong, sandkalksten, etc.**

- 1 Rör om PCI Gisogrund noggrant (eller skaka standup-påsen väl), späd i förhållandet 1: 1 med vatten och blanda noggrant.
- 2 Spädd PCI Gisogrund t.ex. B. Applicera generöst och jämnt på underlaget med en yt- / färgrulle, pensel, kvast eller platt pensel.
- 3 Vid applicering av avjämningsmassor på kraftigt absorberande underlag rekommenderas att applicera ett andra lager PCI Gisogrund utspädd 1:1 med vatten, för att få bättre styrka och för att undvika luftblåsor i avjämningsmassan. Applicera inte det andra lagret förrän det första har härdat ordentligt.
- 4 Efter att primern har torkat (reptest), applicera kakellim, tapeter, måla, gipsa eller applicera PCI Periplan CF35 eller annan PCI golvavjämning.

## Observera

- Applicera inte vid temperaturer under + 5 °C eller över + 30 °C.
- Rengör verktygen med vatten direkt efter användning. Så fort produkten har härdat kan den endast avlägsnas på mekaniskt vis.
- Vid delvis kakling bör hela väggytan (t.ex. bakom badkaret eller ovanför kakelbeläggningen) grundas.
- Före tapetsering på puts, gipsskivor m.m. skall endast ett lager PCI Gisogrund läggas (utspädd 1:1 med vatten). Åtgång ca 100 till 140 ml utspädd blandning per m².
- Vid tapetsering på underlag som grundats med PCI Gisogrund tar det längre tid för tapetlimmet att härda. Måla inte över strukturtapeter m.m. innan limmet har härdat ordentligt.
- PCI Gisogrund kan spädas 1:2 med vatten till första lagret på mycket absorberande underlag, som lättbetong.
- Gipstillverkarens rekommendationer om maximalt tillåten fukthalt, lagertjocklek på gipsbaserade underlag och ytegenskaper måste följas.
- Se till att inga pölar bildas när PCI Gisogrund läggs på golv.
- Använd partikelfiltermask P2 vid spraypåföring.
- PCI Gisogrund är inte lämpligt för grundning av vattenlösliga limrester (som sulfit- lutbaserade lim). De måste antingen avlägsnas fullständigt eller grundas med PCI Epoxigrund 390 (strö över kvartssand medan ytan fortfarande är våt).
- Limrester från befintliga beläggningar måste avlägsnas **fullständigt** innan natursten läggs.
- Rengör verktygen med vatten direkt efter användning. Så fort produkten har härdat kan den endast avlägsnas på mekaniskt vis.
- Applicera inte PCI Gisogrund under vatten.
- För att grunda betong och sandkalksten innan du applicerar gips och kalkgips, använd gipsplastlim PCI Gisopakt.



PCI Gisogrund ökar vidhäftningen mot puts, betong och murverk.



PCI Gisogrund förbättrar hållfastheten och bärförmågan hos gamla, slipande plåster och ökar vidhäftningen av kakel, plåster och tapeter.

## Information för säker användning

### Behandlade varor enligt förordning (EG) nr 528/2012:

Innehåller biocid (konserveringsmedel för användning i behållare) 1,2-BENZISOTHIAZOL-3 (2H) -ONE, BLANDNING AV: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3 -ON (3: 1), BRONOPOL. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns på begäran. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd skyddshandskar. Skydda ögonen vid risk för stänk. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Kontakta ögonläkare om inte ögonirritationen försvinner efter några minuter. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. För mer information se vårt säkerhetsdatablad.

För mer information se vårt säkerhetsdatablad.

## Ytterligare information

Du är välkommen att kontakta oss med dina frågor, så hjälper vi dig att välja rätt PCI produkter och lösningar för ditt projekt.

Kontakta oss gärna via telefon eller mail.

Reservation för ändringar och tryckfel.

---

### Utgåva 1/24

**Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida**  
**[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)**

**Sika Sverige AB**  
PCI Sverige  
Flöjelbergsgatan 8C  
431 37 Mölndal, Sweden

Tel.. +46 (0)8-122 13 612  
[pci-sverige@pci-group.eu](mailto:pci-sverige@pci-group.eu)  
[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)

Eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan variera kraftigt, liksom användningsområdet för våra produkter, så ges endast allmänna användningsriktlinjer i detta datablad. Informationen baserar sig på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Kunden befrias inte från ansvaret att utföra noggranna lämplighetstester samt själv kontrollera att produkten passar för det tänkta användningsområdet. Kunden är skyldig att kontakta teknisk support vid användningsområden som inte uttryckligen beskrivs i detta datablad under rubriken "Användningsområde". Att använda produkten utanför de användningsområden som beskrivs i databladet utan att kontakta PCI kan medföra skador, vilka kunden helt och hållet bär ansvaret för. Skadeståndsskyldighet vid ofullständighet eller felaktiga detaljer i våra datablad accepteras endast i händelse av uppsåt eller grov oaktsamhet, utan hinder av skyldigheter på grund av produktansvarslagen. Alla transaktioner måste följa våra villkor för försäljning och leverans.