

PCI GISOGRUND®

Suojaava pohjuste seinille ja lattioille.

Käyttökohteet

- **Sisä- ja ulkokäyttöön**
- **Seinille ja lattioille**
- Käytetään kosteussulkuna sekä pohjusteena ennen laatoitusta tai tapetointia.
- Soveltuu seuraaville alustoille
 - betoni, kevytbetoni, betoniasfalttilattiat
 - tiili, kalkkihiekkatiili
 - kipsilevyt, anhydriittilattiat ja rakennuslevyt
 - rappaukset
- Käytetään pohjusteena ennen itsestään tasoittuvia lattiapinnoitteita, esim. PCI Periplan CF30 tai PCI Periplan CF40 sekä muille hydraatioperusteisille oikaisu- ja tasoitemassoille.
- Käytetään huokoisten pintojen ja rappauksen **pölynsidonnassa sekä vahvistamisessa** ennen keraamisten laattojen asentamista.
- Huokoisten alustojen pohjusteena **suojaamaan** tasoitteita ja laasteja **liian nopealta kosteuden** haihtumiselta.

Ominaisuudet ja edut

- Liutteeton – ei vahingoita ympäristöä, ei syttymis/räjähdyksenvaaraa, ei haitallisia kaasuja.
- **Parantaa** alustojen **vahvuutta** ja helpottaa laattojen, rappauksen tai tapetin tartuntaa.
- Varma tartunta – PCI kiinnityslaastit kiinnittyvät erinomaisesti PCI Gisogrund pohjusteeseen.
- Suojaa kiinnityslaasteja ja tasoitusmassoja liian nopealta kosteuden haihtumiselta, lisää käsittelyaikaa, **parantaa tartuntaa** ja **estää** kutistumisesta johtuvien **halkeamien syntyä**.
- **Estää ilmakuplien syntymistä** päällysteeseen.



PCI Gisogrund® suojaa tasoitteita ja massoja liian nopealta kuivumiselta, pidentää käsittelyaikaa, parantaa tartuntaa ja estää kutistumisesta johtuvia halkeamia.

Käyttöturvallisuus

Suojaa silmät, jos on roiskumisen mahdollisuus. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä. Jos silmä ärsyyntyy, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Älä anna dispersion kuivua iholle.



Käännä

Tekniset tiedot

Materiaali	modifioitu akryylihartsidispersio
Komponentit	1 osa
Tiheys	n. 1,0 g/cm ³
Kontrolliväri	sininen
Varoitusmerkinnät	ei haitallista
Varastointi	väh. 12 kk kuivissa olosuhteissa, ei jatkuvaa säilytystä yli +30°C, eikä alle -10°C jäätynyt PCI Gisogrund täytyy sulattaa hitaasti ja sekoittaa kunnolla
Pakkauskoot	200 l 20 l 10 kg 5 kg 1 kg

Asennus

Alusta	Menekki	Sekoitussuhde			
- Kipsipohjaiset- ja anhydriittialustat	n. 80 - 150 ml/m ²	ohentamaton			
- Huokoiset mineraalialustat esim. betoni, kevytbetoni, sementti, kalkkikivi, rappaus tms.	1. kerros: n. 100 - 200 ml/m ² * 2. kerros: n. 50 - 70 ml/m ² *	vedellä 1:1 vedellä 1:1			
	Riittoisuus	20l astia	10kg astia	5kg astia	1kg säkki
- Kipsipohjaiset- ja anhydriittialustat	n. 130 - 250 m ²	n. 65 - 125 m ²	n. 33 - 62 m ²	n. 6,5 - 12,5 m ²	
- Huokoiset mineraalialustat esim. betoni, kevytbetoni, sementti, kalkkikivi tms.	n. 100 - 200 m ² (yksi kerros)	n. 50 - 100 m ² (yksi kerros)	n. 25 - 50 m ² (yksi kerros)	n. 5 - 10 m ² (yksi kerros)	
	n. 74 - 130 m ² (kaksi kerrosta)	37 - 65 m ² (kaksi kerrosta)	n. 19 - 33 m ² (kaksi kerrosta)	n. 3,7 - 6,5 m ² (kaksi kerrosta)	
Työstölämpötila	+5°C - +30°C (alustan lämpötila)				
Kuivumisajat**					
- kävelynkestävä (kevyt kuormitus)	n. 30 - 60 min				
- 2. kerroksen levitys	n. 30 - 60 min				
- jatkokäsittelyvalmis	n. 60 - 180 min (riippuu alustan imukykyisyydestä, lämpötilasta ja kosteudesta)				
Lämmönkestävyys	-20°C -80°C				

* ohentamaton

** +23°C lämpötila ja 50% suhteellinen kosteus. Korkeammat lämpötilat lyhentävät, matalammat pidentävät annettuja aikoja.

Alustan valmistelu

- Alustan pitää olla tasainen ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista, esim. öljy, liimajäämät, sementti tms. Betonin kosteus saa olla korkeintaan 90% suhteellisena kosteutena arviointisyvyydellä tai 4 paino-%, anhydriitin ja/tai kipsipohjaisten alustojen kosteus 70% suhteellisena kosteutena ja/tai 0,5 paino-%.

Asennus

Kipsipohjaiset alustat ja anhydriittialustat

- Sekoita PCI Gisogrund huolellisesti ennen levittämistä.
- Levitä riittävä määrä ohentamatonta PCI Gisogrundia harjalla tai lastalla tasaiseksi kerrokseksi. Varo lätköiden syntymistä.
- Tarkista vahvistuminen ja kuivuminen raaputtamalla pintaa. Älä laatoita, tapetoi tai maalaa ennen kuin PCI Gisogrund on täysin kuivunut.

Huokoiset mineraalialustat, esim. betoni, kevytbetoni, sementti, rappaukset, kalkkikivi tms.

- Sekoita PCI Gisogrund huolellisesti, Levitä riittävä määrä ohennettua PCI Gisogrundia harjalla tai lastalla tasaiseksi kerrokseksi.
- Jos pohjustetaan erittäin huokoista alustaa, suositellaan toisen ohennetun PCI Gisogrund-kerroksen levittämistä paremman kestävyuden saavuttamiseksi ja ilmakuplien välttämiseksi. Älä levitä toista kerrosta ennen kuin ensimmäinen on täysin kuivunut.
- Kun pohjuste on kuivunut (raapaisutesti), voi jatkokäsittelyn aloittaa, esim. tapetointi, laatoitus, maalaus, rappaus.

Muuta huomioitavaa

- Seinän osittaisessa laatoituksessa, koko seinä täytyy pohjustaa, esim. kylpyammeen tausta tai laatoituksen yläpuolinen alue.
- Tapetoitaessa PCI Gisogrundilla pohjustettuja alustoja, tapettiliesterin kuivumisaika pitenee. Älä maalaa puulastutapetin päälle ennen kuin liisteri on täysin kuivunut.
- PCI Gisogrund voidaan ohentaa vedellä 1:2 ensimmäistä kerrosta levitettäessä, kun pohjustetaan erittäin huokoisia alustoja esim. kevytbetoni.
- Noudata eri alustojen asettamia ohjeita koskien esim. kerrospaksuutta tai kosteuspitoituksia.
- Ruiskulevityksen aikana käytä hiukkassuojanaamaria.
- PCI Gisogrund ei sovellu pohjustukseen, jos alustassa on vesiliukoisten liimojen jäämiä. Poista liimat kokonaan tai pohjusta PCI Epoxigrund 390:lla
- Luonnonkiviä asennettaessa vanhan päällysteen liimajäämät täytyy poistaa huolellisesti.
- Puhdista työkalut välittömästi käytön jälkeen vedellä. Kovettunut tuote voidaan poistaa vain mekaanisesti.



PCI Gisogrund® parantaa rappauksen ja kalkkikiven tartuntaa tiiliseinään.

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.