

Základový penetračný náter

# PCI Gisogrund® PGM

na savé podklady, na steny, stropy a podlahy

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na steny, stropy a podlahy.
- Na penetráciu sadrových omietok, sadrokartónov a sadrových tvaroviek, pórobetónu, betónu, anhydritových poterov, omietky a muriva pred pokladaním keramických obkladov.
- Na penetráciu savých podkladov v systéme zatepľovania fasád.
- Na základovú penetráciu omietkových podkladov pred nanesením tenkovrstvových aplikácií.
- Na penetráciu podkladov pred aplikáciou cementových samonivelizačných podlahových stierok a ďalších hydraulicky tvrdnúcich mált a anhydritových poterov.
- Na povrchové spevnenie kriedujúcich a prašných podkladov.
- Na penetráciu podkladov pred aplikáciou fasádnych, vnútorných farieb a tapiet.

## Vlastnosti produktu

- Bezropúšťadlová vodou riediteľná základová penetrácia. (Nezaťažuje okolie ani spracovateľa parami rozpúšťadiel. Nehrozí nebezpečenstvo požiaru ani výbuchu.)
- Znižuje a zjednocuje nasiakavosť podkladu. Spevňuje podklad.
- Chráni tenkovrstvové maltové lôžka alebo vyrovnávacie stierky pred rýchlym vysychaním, zabraňuje skráteniu doby lepidlosti, zlepšuje príľnavosť a zabraňuje tvorbe zmrašťovacích trhĺn.
- Zabraňuje vytváraniu vzduchových bubĺn pri vyrovnávaní podkladov samonivelizačnými stierkami radu PCI.

## Technické údaje

Materiálová báza	modifikovaná disperzia s granulátom
Hustota / špecifická hmotnosť	(+20 °C) cca 1200 kg/m <sup>3</sup>
Kontrolná farba	základná biela
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Doba vytvrdzovania *	
– pochôdzny po	cca 30 – 60 min
– druhý náter po	cca 30 – 60 min
– ďalšie kroky po	cca 6 hodinách
Teplotná odolnosť vytvrdnutého filmu	-20 °C až +80 °C
Spotreba **	
– náter proti vlhkosti na sadrové podklady	cca 0,1 – 0,17 kg/m <sup>2</sup> riedené 1 : 1 vodou
– penetrácia cementových poteroz pred pokladaním dlažieb	cca 0,1 – 0,17 kg/m <sup>2</sup> riedené 1 : 1 vodou
– penetrácia savých cementových podkladov	cca 0,1 – 0,17 kg/m <sup>2</sup> riedené 1 : 1 vodou
– penetrácia pod cementové samonivelizačné hmoty radu PCI	cca 0,1 – 0,17 kg/m <sup>2</sup> riedené 1 : 1 vodou
Výdatnosť **	cca 6 – 10 m <sup>2</sup> z 1 kg

\* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu vyššie teploty skracujú a nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

\*\* Závisí od štruktúry a savosti podkladu.

## Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- Suchý, nosný, pevný, zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.

- Dostatočne vyzretý. Cementové podklady nesmú vykazovať zostatkovú vlhkosť vyššiu ako 4 %, neobrušené anhydritové, príp. sadrové potery nie

viac ako 0,5 % zostatkovej vlhkosti (merané hmotnostne CM prístrojmi).

## Spracovanie

- PCI Gisogrund® PGM pred spracovaním dôkladne premiešať.
- PCI Gisogrund® PGM je možné riediť vodou v pomere max. 1 : 1.
- Nanášať rovnomerne štetkou alebo valčekom na pripravený podklad.
- Vysoko savé podklady sa penetrujú, pokiaľ sajú – nesmie vzniknúť lesklý povrch.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní: +5 °C až +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (dážď, vietor, priame slnečné žiarenie).
- Následné aplikácie sa nanášajú na úplne vytvrdnutý náter (po cca 4 – 6 hod.).

### Spevnenie omietkových podkladov

- PCI Gisogrund® PGM pred spracovaním dôkladne premiešať. Naniest' sýto a rovnomerne neriedenú penetráciu.
- Spevnenie a vytvrdnutie skúsiť škrabnutím. Až po zaschnutí je možné aplikovať následné úpravy.

### Penetrácia savých cementových podkladov, pórobetónov, vápennopieskových tehál a i.

- PCI Gisogrund® PGM v pomere 1 : 1 zriediť s vodou a dôkladne premiešať.
- PCI Gisogrund® PGM sýto a rovnomerne naniest' štetkou alebo valčekom na podklad. Pri savých podkladoch sa môže tento krok opakovať.

- Po zaschnutí penetrácie je možné aplikovať následné povrchové úpravy.
- Spevnenie podkladov pred pokladaním obkladov, dlažieb a mozaik
- Spravidla je nutné vykonať dva nátery.
  - Materiál aplikovať na podklad štetkou alebo valčekom celoplošne a rovnomerne
  - Po zaschnutí prvého náteru (skúška prstom), cca po 30 až 60 minútach, sa nanáša druhý náter PCI Gisogrund® PGM.
  - Po zaschnutí druhej vrstvy je možné aplikovať následné povrchové úpravy.

## Balenie a skladovanie

- Balenie: 20 kg, 10 kg, 5 kg a 1 kg PVC vedro

- Skladovateľnosť v suchu a v chlade pri teplote +5 °C do +25 °C, 12 mesiacov od dátumu výroby.

## Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Pri nespracovaní celého balenia nádobu dobre uzavrieť.
- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia ihneď po použití vodou.
- Pri aplikácii na podlahy sa nesmú vytvárať mláky.
- Pri tapetovaní podklady penetrované pomocou PCI Gisogrund® PGM predlžujú schnutie lepidla na tapety. Až po zaschnutí lepidla je možné tapety pretierať.

## Pokyny na bezpečné používanie

- Disperzia môže dráždiť pokožku, oči a sliznicu.
- Pri práci zabrániť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať. Pri práci nejest' a nepiť.
- Nenechávať zaschnúť na pokožke (nebezpečenstvo senzibilizácie).
- Pri striekaní chrániť oči.
- Po zasiahnutí vypláchnuť postihnuté miesto vodou.
- Používať ochranný odev a rukavice.
- Uchovávať mimo dosahu detí.

*Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.*

## Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

## Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



**Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.**  
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina  
E-mail: info-sk@pci-group.eu  
Web: www.pci-sk.sk

**Zákaznícky servis:**  
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918  
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: február 2022  
Novým vydaním stráca staré platnosť.

### Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.–V.  
0918 700 111  
0918 585 451  
0918 594 016  
0915 954 390  
0903 776 800  
0910 999 774  
0903 621 456  
0911 707 911  
0903 847 822  
0911 808 911  
Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce  
Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica  
Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany  
Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín  
Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice  
Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár,  
Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom  
Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves,  
Stará Ľubovňa  
Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov  
Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)