

Bleskový penetračný náter

PCI Gisogrund[®] Rapid

na cementové a sadrové podklady



Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny aj podlahy.
- Na penetráciu cementových a kalciumsulfátových poterov, betónu, pórobetónu, muríva, minerálnych omietok, betónových dosiek, sadrových, sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek ako príprava pred lepením obkladov a dlažieb.
- Na penetráciu betónových podláh, cementových a kalciumsulfátových poterov pred aplikáciou PCI samonivelizačných a stierkových hmôt na vyrovnanie podláh ako aj iných hydraulicky tvrdnúcich mált.



PCI Gisogrund Rapid sa neriedený jemným penovým valčekom rovnomerne naniesie na minerálny povrch. Prakticky ihneď po aplikácii sa môžu vykonávať nasledujúce práce.

Vlastnosti produktu

- **Veľmi rýchlo vytvára pevný povlak** - minerálne podklady sú už po 5 min pripravené na nanášanie PCI lepidiel alebo stierkových hmôt.
- **Bez rozpúšťadiel** podľa TRGS 610, Giscodex D1.
- **Veľmi nízke emisie:** GEV EMICODE EC1
- 2004/42/IIA(g)(50/30): < 2 g/l.
- **Ružová kontrolná farba** umožňuje ľahkú kontrolu napenetrovaného povrchu.
- **Záruka príľnavosti** - PCI lepidlá na obklady a dlažby a stierkové hmoty pevne držia na plochách napenetrovaných s PCI Gisogrund Rapid.
- **Chráni** tenkovrstvové lepiace lôžko alebo vyrovnávaciu hmotu pred príliš rýchlou stratou vody, predlžuje dobu lepivosti, zlepšuje príľnavosť a zabraňuje tvorbe trhlín vplyvom zmrašťovania.
- **Obmedzuje tvorbu vzduchových bublín** a rýchle odvádzanie vody pri vyrovnávaní podkladu.
- **Ihneď pripravený** na použitie.
- **Kontrolná farba ružová**, umožňuje dobrú kontrolu plochy.
- **Malý sklon k prskaniu** pri aplikácii.
- **Zodpovedá** norme DIN 18 157-1.



Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Modifikovaná polymérová disperzia
Zložky	Jednozložková
Hostota	cca 1,0 g/cm ³
Kontrolná farba	Ružová
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov, v suchu a v chlade, nie v mraze; neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C
Balenie	10 l kanister 5 l kanister 1 l vrečko

Aplikačno-technické údaje

Podklad	Spotreba PCI Gisogrund Rapid	10 l PCI Gisogrund Rapid stačí na
Sadrové podklady, anhydritové potery a potery so starými zvyškami lepidiel	cca 80 až 150 ml/m ²	cca 65 až 125 m ²
Savé minerálne podklady, napr. betónové podklady, cementové potery, vápenno-cementové omietky, pórobetón, vápennopieskové tehly a pod.	cca 50 až 150 ml/m ²	cca 65 až 200 m ²
Teplota pri spracovaní	+10 °C až +25 °C (teplota podkladu a vzduchu)	
Doba vytvrdzovania na minerálnych podkladoch*		
- pochôdzna po	cca 5 minút	
- pripravená na nanášanie ďalších vrstiev - PCI lepidlá a stierkové hmoty	cca 5 minút	
Teplotná odolnosť vytvrdnutého filmu	-20 °C až +80 °C	

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

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, bez trhlín, suchý, čistý a nosný. Olejové škvrny, zvyšky starých lepidiel a ďalšie

znečistenie znižujúce príľnavosť povrchu dôkladne odstrániť. Nové cementové potery nesmú vykazovať viac ako 4 % zvyš-

kovej vlhkosti, zbrúsené anhydritové a sadrové potery nie viac ako 0,5 % zvyškovej vlhkosti (merané CM prístrojom).

Spracovanie

1. Penetráciu PCI Gisogrund Rapid pred spracovaním dôkladne premiešať.
2. Potrebné množstvo penetrácie PCI Gisogrund Rapid naliať do vhodnej pracovnej nádoby.

3. Nezriedenú penetráciu PCI Gisogrund Rapid potom syto a rovnomerne naniest na podklad, napr. molitanovým valčekom s jemnými pórmí. Zabrániť vzniku kaluží!

4. Po vytvorení povlaku na PCI Gisogrund Rapid - zmena farby, základný náter bude takmer transparentný – je možné ihneď pokračovať v ďalších pracovných krokoch.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +10 °C a nad +25 °C.
- Dodržiavať odporúčania výrobcov sadrových produktov o maximálnej povolenej vlhkosti a hrúbky vrstvy sadrových podkladov a ich povrchovej vrstvy.

- Na poteroch so starými zvyškami lepidiel sa vysychanie PCI Gisogrund Rapid spomaľuje. Pochôdznosť pre-tierateľnosť bude v tomto prípade signalizovaná zmenou farby povrchu.
- **Penetrácia PCI Gisogrund Rapid nie je vhodná na plochy so zvyškami lepidiel rozpustných vo vode**

(napr. sulfítové lepidlá) a bituménových lepidiel. Tie sa musia úplne odstrániť alebo je potrebné použiť PCI Epoxigrund 390 (v čerstvom stave presypať pieskom).

- Pred pokladaním prírodných kameňov sa musia staré zvyšky lepidiel úplne odstrániť.

Dôležité upozornenia

- Penetrácia PCI Gisogrund Rapid nie je vhodná na potery z liateho asfaltu a staré keramické obklady a dlažby. Na potery z liateho asfaltu použít PCI Gisogrund, na staré keramické obklady a dlažby PCI Gisogrund 303.
- Pri spracovaní PCI Gisogrund Rapid

zabrániť vzniku kaluží.

- Penetráciu PCI Gisogrund Rapid nevylietať na podklad, vždy spracovať z pracovnej nádoby.
- Nespracovanú penetráciu PCI Gisogrund Rapid kvôli nebezpečenstvu znečistenia (prach

a pieskové zrnká) nenalievat' späť do originálnych balení, pretože môže dôjsť k tvorbe hrudiek a nepoužitelnosti celého balenia.

- Náradie ihneď po použití umyť vodou.

Pokyny na bezpečné používanie

Ošetrovaný tovar podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012:

Obsahuje biocíd (konzervačná látka): 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ONE, ZMES: 5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3 : 1), BRONOPOL. Môže vyvolať alergickú reakciu. Karta

bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie. Držte mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice. Pri riziku postriekania, chráňte oči. Ak sa produkt dostane do očí, dôkladne opláchnite vodou. Ak podráždenie neodznie do niekoľkých minút, vyhľadajte očného

lekára! Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku.

Giscode: D1

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

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: máj 2022
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

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