

Špeciálny penetračný náter

PCI Gisogrund® 404

na savé a nesavé podklady

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použitia

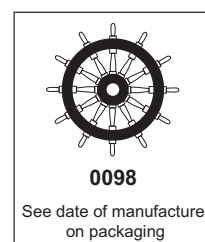
- Do interiérov aj exteriérov.
- Na savé a slabo savé betónové podklady a potery.
- Špeciálny penetračný náter pre PCI Zemtec® 1K, PCI Zemtec® 180, PCI Periplan®, PCI Periplan® Extra, PCI Periplan® Plus, PCI Periplan® Fein, PCI Periplan® Multi a PCI Periplan® White.
- Špeciálny penetračný náter na anhydritové, asfaltové, magnezitové potery ako aj vykurované konštrukcie pre vyrovnávacie hmoty a lepidlá na obklady a dlažby.
- Špeciálny penetračný náter na podlahy z palubových, drevotrieskových a OSB dosiek.
- Špeciálny penetračný náter na nesavé podklady, ako sú keramické obklady a dlažby pre následné vyrovnávacie hmoty.
- Vhodná na použitie na lodiach, spĺňa požiadavky Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC.



PCI Gisogrund® 404 v kontrolnej fialovej farbe umožňuje vysokú príľnavosť následných vyrovnávacích hmôt alebo lepidiel na obklady a dlažby.

Vlastnosti produktu

- **Neobsahuje rozpúšťadlá** podľa TRGS 610; Giscode D 1.
- **Veľmi nízke emisie;** GEV EMICODE EC 1 PLUS.
- EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 2 g/l.
- **Riediteľný vodou**, riedenie sa určí podľa savosti podkladu.
- **Vysoká pevnosť spoja**, zaručuje spoľahlivé príľnutie obkladov a dlažieb na daný podklad.
- **Kontrolná fialová farba**, dobrá kontrola napenetrovanej plochy.



Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	modifikovaná polymérová disperzia
Zložky	jednozložkový
Hustota	cca 1,03 g/cm ³
Konzistencia	tekutá
Farba	fialová
Skladovanie	v suchu, nie v mraze; neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov
Balenie	1 l vrečko
	5 l vedro
	20 l vedro

Aplikačno-technické údaje

Spotreba (neriedený materiál)	cca 100 až 200 ml/m ² Spotreba podľa savosti a štruktúry podkladu.
Výdatnosť:	
1 l vrečko	5 – 10 m ²
5 l vedro	25 – 50 m ²
20 l vedro	100 – 200 m ²
Hrúbka vrstvy	
– minimálna	uzavretý film
– maximálna	200 µm (mokrú vrstvu)
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C

Tabuľka penetrácií

Podklad	Riedenie vodou	Doby vytvrdnutia pochôdzny po	Nanášanie vyrovnávacej stierky po
Cementové potery	1 : 3 (1 diel PCI Gisogrund® 404, 3 diely vody) 2 nátery	cca 30 minút (1. náter) cca 60 minút (2. náter)	cca 3 hodiny
Betónové podlahy	1 : 2 (1 diel PCI Gisogrund® 404; 2 diely vody)	cca 15 minút	najskôr po 30 min.
Anhydritové a magnezitové potery	1 : 2 (1 diel PCI Gisogrund 404; 2 diely vody)	cca 30 minút	najskôr po 1 hod.
Asfaltové potery	1 : 1	cca 60 minút	najskôr po 2 hod.
Podklady so starými zvyškami lepidiel	neriedený	cca 30 minút	najskôr po 1 hod.
Podklady, ktoré boli napenetrované s PU-náterom PCI VG 5 alebo PCI Epoxigrund 390/Rapid	neriedený	cca 30 minút	najskôr po 1 hod.
Nesavé podklady (napr. keramické dlažby)	neriedený	cca 30 minút	najskôr po 1 hod.
drevotrieskové dosky, OSB dosky, drevené podlahy	1 : 1 2 nátery	cca 30 minút 2. náter keď sú pochôdzne	najskôr 1 hod. po 2. nátere

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

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, čistý, suchý, bez olejových škvŕn, zbavený starých náterov a iných látok zhoršujúcich

prilnavosť. Stav povrchu musí zodpovedať požiadavkám nasledujúcich vrstiev.

Spracovanie PCI Gisogrund® 404

1. PCI Gisogrund® 404 dôkladne rozmiešať.
 2. Penetráciu vyliať na čistý, pripravený podklad a štetcom, metlou s mäkkými štetinami alebo štetkou do nasýtenia rozotrieť „do kríža“. Zamedziť tvorbe kaluží! Druhý náter sa môže nanášať ako náhle je prvý pochôdzny. Pri nanášaní striekaním používať masku s filtrom proti prachovým časticiam P2.
- Cementové potery** penetrovať s PCI Gisogrund® 404 riedeným vodou

v pomere 1 : 3 (1 diel PCI Gisogrund® 404, 3 diely vody) do nasýtenia v dvoch pracovných krokoch.

Betónové podklady, anhydritové a magnezitové potery penetrovať s PCI Gisogrund® 404 riedeným vodou v pomere 1 : 2 do nasýtenia, v dvoch pracovných krokoch.

Asfaltové potery a drevené podklady penetrovať s PCI Gisogrund® 404 riedeným vodou v pomere 1 : 1 do nasýtenia v jednom pracovnom kroku. Pri neopra-

covaných palubových a drevotriekových doskách je potrebné po cca 20 minútach naniesť druhý penetračný náter. Staré obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa penetrovať s neriedeným PCI Gisogrund® 404 v jednom pracovnom kroku.

3. Na vytvrdený, pochôdzny penetračný náter je možné následne nanášať vyrovnávacie hmoty alebo lepiť obklady a dlažby.

Dôležité upozornenia

- PCI Gisogrund® 404 nespracovávať pri teplote podkladu pod +5 °C nad +25 °C.
- Pomer miešania sa určí podľa savosti podkladu a je nutné ho dodržať.
- Podkladový náter nanášať do nasýtenia a dobre vtrieť do podkladu. Zabrániť tvorbe kaluží! Nadbytočné množstvo dobre rozotrieť.
- Pred použitím PCI Gisogrund® 404 na hydrofóbne keramické obklady a dlažby, (napr. Ceramic plus od firmy Villeroy & Boch) zušľachtenú povrchovú vrstvu odstrániť obrúsením a dôkladne očistiť.
- Pri použití PCI Gisogrund® 404 v exteriéroch, je nutné pred položením obkladov a dlažieb z keramiky alebo prírod-
- ného kameňa naniesť na penetráciu hydroizoláciu (napr. PCI Seccora®).
- Pracovné náradie a pracovné nádoby očistiť ihneď po použití vodou, v zaschnutom stave už nie je čistenie vodou možné.
- Skladovateľnosť min. 12 mesiacov; v suchu, neskladovať v mraze a dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.

Pokyny na bezpečné používanie

Ošetrový výrobok podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012:
Obsahuje biocíd (konzervačný prostriedok): 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č.

247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239 -6] (3:1)
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Uchovávať mimo dosahu detí. Používajte ochranné rukavice a buď ochranný štít, alebo ochranné okuliare. Ak po-

dráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Ak je potrebná lekárská pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Gisocode: D 1

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: august 2021
Novým vydáním 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