

Penetrácia na báze silikátu

PCI Multigrund[®] PGT

pod silikátové farby a omietky



Rozsah použitia

- Základný silikátový náter na spevnenie minerálnych podkladov a zníženie a zjednotenie nasiakavosti.
- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Na riedenie silikátových farieb.

Vlastnosti produktu

- Penetrácia na silikátovej báze pod silikátové nátery a omietky.
- Koncentrovaná, bez obsahu rozpúšťadiel.
- Veľmi dobrá hĺbková penetrácia.
- Vysoko paropriepustná.

Technické údaje

Materiálová báza	draselné vodné sklo, organické stabilizátory
Hustota/ objemová hmotnosť	cca 1,10 g/cm ³
Farebný odtieň	bezfarebný, transparentný
Stupeň lesku	matný
Štruktúra	-
Teplota spracovania	nad +7 °C, max. +25 °C (teplota podkladu a vzduchu) nespracovávať na priamom slnku, pri daždi a silnom vetre
Spotreba koncentrátu (na 1 náter)*	90 - 140 ml/m ² (koncentrát), resp. 180 - 240 ml koncentrátu nariedeného v pomere 1 : 1 vodou. Spotreba je veľmi ovplyvnená nasiakavosťou podkladu.
Doba schnutia (+20 °C/65 % rel. vlhkosť vzduchu)	pretierateľný po cca 12 hod. Nižšie teploty a vyššia vlhkosť vzduchu predlžujú dobu schnutia.
Obsah VOC látok	kat.A/h: max. 30 g/l Tento produkt obsahuje < 1 g/l VO.
Riedenie	spracováva sa neriedený
Čistenie náradia	ihneď po použití vodou

* Ide o orientačné hodnoty, za ktoré nemôže byť prevzatá záruka, pretože každý povrch vykazuje iné vlastnosti, ktoré ovplyvňujú spotrebu - tú je potrebné vyskúšať priamo na objekte podľa normy DIN 53220.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť pevný, suchý, zbavený mastnoty, vosku, silikónov a prachu. Výrobok sa nesmie miešať s inými produktmi s výnimkou silikátových farieb.
- Pred aplikáciou je nutné starostlivo zakryť okolie natieraných plôch. Najmä sklo, keramiku, slinok, prírodný kameň, dlažbu, kovové výrobky, parapety, plastové rámy okien. Prípadné škvرنy ihneď umyte veľkým množstvom vody. Nepracujte pri vysokej vlhkosti, mrholení a pod. Pozor na riziko nočného mrazu.
- Nedá sa použiť na podklady s možnosťou výkvetov, na plasty, drevo, kovy. Penetrácia nie je vhodná na vodorovné plochy.
- Vhodné podklady - minerálne omietky PIC, PII a PIII, nové omietky musia byť dostatočne vyzreté. V závislosti od poveternostných podmienok by mala nová omietka bez náteru vyzrieť po dobu 2 - 4 týždňov.
- Plochy, ktoré sa odierajú alebo uvoľňujú prach a prípadné povrchové úpravy, ovplyvnené spekaním, sa musia odstrániť.
- Staré pevné minerálne omietky vápenné, vápenocementové a cementové skupiny P Ic, PII, PIII - znečistené alebo pokryté riasami dôkladne mechanicky očistite, machy a riasy odstráňte kefovaním alebo otryskaním horúcou parou. Po zaschnutí plochy sýto natrite touto základnou farbou a opäť nechajte dôkladne vyschnúť.
- Omietky pieskujúce vykefujte za sucha a celú plochu natrite týmto základným náterom riedeným v pomere 1 : 1 vodou.
- Staré minerálne nátery, pevné držiace, očistite suchou alebo mokrou cestou, odstráňte zvetrané časti a natrite sýto týmto základným náterom, riedeným v pomere 1 : 1 vodou.
- Staré disperzné nátery a omietky: silikátové farby a základné nátery nemôžu na týchto povrchoch silicifikovať. Preto musia byť tieto podkladové nátery odstránené odmorením a otryskaním horúcou parou.
- Ošetrovanie prírodného kameňa: kameň musí byť vždy pevný, čistý, suchý a bez výkvetov.
- Pri použití na opravovaných častiach omietok dbajte na to, aby materiály použité na opravu zodpovedali pevnosťou aj štruktúrou existujúcej omietke. Opravené miesta musia byť pred použitím základného náteru dostatočne zatuhnuté a vyschnuté.

Spracovanie

PCI Multigrund® PGT riediť pred použitím v pomere 1 : 1 vodou. Penetráciu nanášať sýto, dôkladne vtierať mokry

do mokrého až do plného nasýtenia podkladu. Možné aplikovať valčekom, štetcom alebo striekaním.

Balenie a skladovanie

- Balenie 10 l a 5 l PVC kanister.
- Skladovať v suchom a zateplenom sklade cca 12 mesiacov od dátumu

výroby. Nádoby uchovávať dobre uzavreté. Chrániť pred vlhkom.

Dôležité upozornenia

- Pred spracovaním dôkladne premiešať.
- Okolité miesta chrániť pred zašpinením. Pri postriekaní skla, prírodného kameňa, kabrinca atď. môže dôjsť k vzniku škvrín.
- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia počas prác a ihneď po ukončení prác vodou. V zaschnutom stave už čistenie vodou nie je možné, len mechanicky.
- Používať len na určené účely.
- Počas a po ukončení aplikačných prác vo vnútorných priestoroch zaistiť dostatočné vetranie.

Pokyny na bezpečné používanie

- Všeobecné pokyny: Pri výskyte symptómov nevoľnosti alebo pri pochybnostiach privolať lekársku pomoc. Pri bezvedomí nevyvolávať zvracanie. Sledovať životne dôležité funkcie (dýchanie, srdcovú činnosť, pulz). Transportovať k lekárovi, príp. ihneď privolať lekársku pomoc. V prípade, že postihnutý nedýcha, spriechodniť dýchacie cesty (napr. odstrániť zvratky) a začať umelé dýchanie z úst do úst.
- Pri nadýchaní: Zaistiť prívod čistého vzduchu, postihnutého uložiť v kľude a teple. Pri nedostatočnom dýchaní alebo zastavení dychu zaviesť umelé dýchanie. Pri bezvedomí uložiť v stabilizovanej polohe na boku a privolať lekársku pomoc.
- Pri styku s pokožkou: Okamžite odložiť kontaminované oblečenie, postriekanú pokožku umyť veľkým množstvom vody a mydlom alebo vhodným čistiacim prostriedkom. Nepoužívať žiadne rozpúšťadlá. Po umytí ošetriť vhodným reparačným krémom.
- Pri zasiahnutí očí: Okamžite dôkladne vyplachovať čistou tečúcou vodou min. 10 minút a vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri požití: Vypláchnuť ústa vodou, vypiť pohár vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc a ukázať obal alebo označenie výrobku.
- Nevdychovať pary. Priestory dobre vetrať. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Pri nástreku použiť vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov.
- Používať osobné ochranné prostriedky na oči a tvár. Používať vhodné ochranné rukavice. Pri dlhšom alebo opakovanom styku používať ochranný krém. Používať ochranný odev.

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: júl 2021
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, Pezínok, 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