Silikónový fasádny náter

PCI Multitop® FS new

hydrofóbny a vysoko stálofarebný



Rozsah použitia

- Je vhodný na nosné, minerálne podklady, ako omietky (P I, II, III), silikátové a tehlové murivo, minerálne a silikátové farby, súdržné disperzné nátery a pastovité omietky na silikónovej, silikátovej, akrylátovej a minerálnej báze.
- Vhodný ako ochranný náter na zatepľovacie systémy PCI MultiTherm a sanačné systémy PCI Saniment.
- Zosilňuje ochranu povrchu proti poveternostným vplyvom a biotickému napadnutiu.

Vlastnosti produktu

- Mikropórovitý.
- Odolný proti alkáliám, vplyvom počasia a znečisteniu.
- Vysoká priepustnosť vodných pár a oxidu uhličitého.
- Vynikajúca stálofarebnosť je zaistená kolorovacím systémom na báze anorganických pigmentov.

Technické údaje

Materiálová báza	Emulzia silikónovej živice a silikónového aditíva, styrénakrylátová a akrylátová disperzia, titándioxid, silikáty, aditíva, konzervačné prostriedky
Hustota / špecifická hmotnosť	Štandard: 1,50 g/cm^3 mix PCI: 1,47 – 1,40 g/cm^3
Farebné odtiene	Štandard: biela , farebné tónovanie podľa vzorkovníka PCI Color Sensation Pri intezívnych farebných odtieňoch zohľadniť hodnotu svetlosti > 20 % na zatepľovacie systémy.
Stupeň lesku / povrch	Matný
Veľkosť balenia	Štandard: 12,5 l a 3 l
Skladovanie	V chlade, ale nevystavovať mrazu. Skladovať v originálnych obaloch cca 12 mesiacov. Načaté obaly dobre uzavrieť a čím skôr spracovať.
Aplikácia	Natieranie, valčekovanie, airles-striekanie
Teplota spracovanie	Teplota vzduchu a objektu počas spracovania a schnutia – nie pod +5 °C. Nespracovávať na priamom slnku a za veľmi teplého a suchého počasia.
Spotreba	cca 150 ml/m^2 na jeden náter na jemnú štruktúru, cca 250 ml/m^2 na 2 nátery. Ide o orientačné hodnoty, spotreba je ovplyvnená drsnosťou a nasiakavosťou povrchu a spôsobom aplikácie. Presnú kalkuláciu odporúčame overiť skúšobným náterom na konrétnej ploche.
Doby schnutia (+20 °C, 65 % rel. vlhkosť vzduchu)	Pretierateľný po 10 – 12 hodinách Konečné vytvrdnutie po cca 3 dňoch
Paropriepustnosť pre vodne pery podľa STN EN 1062-2	Trieda V1, ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy S_d : ≤ 0,14 m
Permeabilita vody v kvapalnej fáze podľa STN EN 1062-2	Trieda W3, koeficient nasiakavosti W < 0,1 kg/m^2 h^{0,5}
Odtiene/Tónovanie	Podľa vzorkovníka PCI Color Sensation
Riedenie	Vodou
Čistenie nástrojov	Vodou, okamžite po použití
Označenie druhu nebezpečenstva	Viď. platná karta bezpečnostných údajov

Príprava podkladu

Podkladová vrstva musí byť pevná, čistá a suchá, očistená od zvyškov tukov, vosku, silikónu a prachu.
Príprava podkladovej vrstvy:

- Nové podklady: Odstrániť nečistoty a očistiť celé plochy. Odstrániť prípadnú vrstvu zvyškov základného materiálu a výkvety. Minerálne omietky musia byť dostatočne karbonizované a podľa počasia a druhu malty 2 - 4 týždne vyzreté. Preskúšanie alkality sa vykonáva pomocou fenolftalénu alebo indikačnými papierikmi.
- Staré podklady: Plochy za mokra alebo za sucha dokonale vyčistiť. Potrebná príprava podkladu (čistenie a základný náter) musí byť prispôsobená jeho vlastnostiam. Pri použití tlakovej parnej umývačky musí zostať teplota vody pod +60 °C. Minimálny odstup trysky od objektu je 70 cm. Je potrebné dodržať doby schnutia pred nanášaním nasledujúcich vrstiev. (Pri už existujúcich zatepľovacích systémoch neodporúčame umývanie vysokotlakovým vodným lúčom – možné nasiaknutie vodou).
- Pri napadnutí hubami a plesňami/riasami je nutné špeciálne základné očistenie a následné ošetrenie materiálom PCI Multitop FC.
- Na popraskané podklady odporúčame naše špeciálne náterové systémy. Zvetrané, uvoľnené nátery a staré nátery a vrstvy, ktoré nezaručujú dostatočnú priľnavosť je nutné odstrániť (mechanicky alebo vhodnými odstraňovačmi starých náterov a následne plochy očistiť. V prípade špeciálnych technických ploblémov počas použitia ponúkame naše technicko-poradenské služby.

Poznámka:
Tento výrobok sa môže použiť ako súčasť vonkajšieho zatepľovacieho systému (ETICS) PCI Multitherm. V takom prípade musí byť aplikácia výrobku v súlade s aktuálnou verziou Technologického predpisu fasádnych zatepľovacích systémov (ETICS) PCI Multitherm.

Podkladová vrstva	Príprava	Penetrácia
Nová omietka (P I, II, III)	Viď. „Príprava podkladovej vrstvy”. Omietky nechať na základe techniky omietania riadne vyzrieť.	V prípade potreby: PCI Multigrund PGS
Stará omietka (P I, II, III)	Miesta s novou omietkou po dostatočnom schnutí odborne fluatovať a umyť.	PCI Multigrund PGS
Tehlové, pohľadové neomietnuté steny	Vo vonkajšom prostredí sú na nátery vhodné len mrazuvzdorné tehly bez cudzích prímesí (pieskovec, ílove hrudky). Murivo musí byť dokonale vyškárované a vyschnuté. Prípadné soľné škvrny na sucho vykefovať alebo odborne odstrániť.	PCI Multigrund PGS
Pohľadové silikátové steny	Vo vonkajšom prostredí sú na nátery vhodné len mrazuvzdorné vonkajšie tvárnice, dokonale vyškárované. Nové murivo musí byť dostatečne vyschnuté (min. 3 mesiace). Soľné škvrny na sucho vykefovať.	PCI Multigrund PGS
Staré, priľnavé omietky na báze syntetickej živice	Viď. „Príprava podkladovej vrstvy”.	PCI Multigrund PGS
Staré nátery vápennými a minerálnymi farbami (vrstvy)	Mechanicky dôkladne odstrániť a zbaviť prachu.	PCI Multigrund PGS

Spracovanie

Penetrácia: PCI Multigrund PGS, spotreba: cca 100 - 150 ml/m^2, podľa nasiakavosti podkladu. Penetrácia je pripravená na priame použitie, neriedi sa.
Základný náter: PCI Multitop FS, max. 5 - 8 % nariedený vodou.
Krycí náter: PCI Multitop FS,max. 5 % nariedený vodou.

Dôležité upozornenia

- PCI Multitop FS už od výroby obsahuje ochranu proti napadnutiu organicko-biologickými nečistotami, ako napr. riasami. Pri priaznivých podmienkach sa však nedá ich tvorba úplne vylúčiť (vysoká vlhkosť okolia, nedostatočné odvetranie, blízkosť stromových porastov a pod.)
- Pri používaní sýtych a tmavých farebných odtieňov, odporúčame na kritických podkladoch vykonať fluatovanie s PCI Saniment PGI.
- V dôsledku vysokej priepustnosti CO_2 neodporúčame použitie PCI Multitop FS ako ochranného náteru betónov proti karbonatizácii. Ďalej sa neodporúča jeho použitie na fasádnych obkladových paneloch z vláknocementu (napr. typu CEMBRIT, CETRIS, KINGSPAN, GYPROC, SHERA, ...).

Pokyny na bezpečné používanie

- Používať len na určené účely.
- Počas a po spracovaní je treba zaistiť dostatočné vetranie vnútorných priestorov.
- Pri striekaní sa nesmú vdychovať aerosóly (striekacia hmla).
- Je treba dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia.
- Kód produktu: M-SF01.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Postupujte v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný odborno-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 2023
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 0918 700 111	Bratislava I.– V.
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 odborno-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