

Silikónový fasádny náter

PCI Multitop® FS

hydrofóbny a vysoko stálofarebný

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Je vhodná pre nosné, minerálne podklady, ako omietky (P I, II, III), silikátové a tehlové murivo, minerálne a silikátové farby, ako aj na dobre držiace disperzné nátery, umeloživo-cové a silikón-živicové omietky a zatepľovacie a sanačné systémy.
- Ako dodatočná náterová ochrana proti napadnutiu riasami a hubami.

Vlastnosti produktu

- Mikropórovitá.
- Odolná proti alkáliám, vplyvom počasia a znečisteniu.
- Vysoká priepustnosť vodných pár a oxidu uhličitého.
- Vynikajúca stálofarebnosť.

Príprava podkladu

Podkladová vrstva a skladba náteru:

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 výkvetu. 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 prispôso-

bená 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 ošetrovanie materiálom PCI Multitop® FC.
- Na popraskané podklady odporúčame naše špeciálne náterové systémy. Zvetrané, uvoľnené nátery a staré nátery a vrstvy, ktoré nezaručujú

dostatočnú príľnavosť je nutné odstrániť (mechanicky alebo vhodnými odstraňovačmi starých náterov ako napr. PCI Multitop® UC) a následne plochy očistiť. V prípade špeciálnych technických problémov 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)	Vid' „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 prímiesí (pieskovec, ílove hrudky). Murivo musí byť dokonale vyškárované a vyschnuté. Prípadné solné škvrny na sucho vykefovať alebo odborne odstrániť.	PCI Multigrund® PGS alebo použitie rozpúšťadlovú penetráciu PCI Multigrund® PGL
Pohľadové silikátové steny	Vo vonkajšom prostredí sú na nátery vhodné len mrazuvzdorné vonkajšie tvárnice, dokonale vyškárované. Nové murivo musí byť dostatočne vyschnuté (min. 3 mesiace). Solné škvrny na sucho vykefovať.	PCI Multigrund® PGS alebo použitie rozpúšťadlovú penetráciu PCI Multigrund® PGL
Staré, príľnavé umelo-živičné omietky	Vid' „Príprava podkladovej vrstvy“.	PCI Multigrund® PGS
Staré nátery vápennými a minerálnymi farbami (vrstvy)	Mechanicky dôkladne odstrániť a zbaviť prachu.	PCI Multigrund® PGL

Technické údaje

Materiálová báza	emulzia silikónovej živice, styroakrylátovej disperzie, titándioxydu, silikátov, aditív, konzervačných prostriedkov
Hustota / špecifická hmotnosť	štandard: 1,55 g/cm ³ mix PCI: 1,49 - 1,40 g/cm ³
Farebné odtiene	štandard: biela mix PCI: cca 5 000 farebných odtieňov Pri intenzívnych farebných odtieňoch zohľadniť hodnotu svetlosti > 20 % na zateplňovacie systémy.
Stupeň lesku / povrch	matný
Veľkosť balenia	štandard: 12,5 l a 3 l mix PCI: 12,5 l, 3 l
Skladovanie	v chlade, ale nevystavovať mrazu skladovateľnosť v originálnych obaloch - 12 mesiacov Načaté obaly dobre uzavrieť a čím skôr spracovať.
Aplikácia	natieranie, valčekovanie, airles-striekanie, tiež SprayButler-systém
Teplota spracovania	teplota vzduchu a objektu počas spracovania a schnutia - nie pod +5 °C a do +25 °C. Nespracovávať na priamom slnku a za veľmi teplého a suchého počasia.
Spotreba	cca 250 ml/m ² /2 vrstvy na omietku s jemnou štruktúrou Orientačná hodnota, za ktorú nemôže byť prevzatá záruka, pretože každý povrch vykazuje iné vlastnosti, ktoré ovplyvňujú spotrebu. Presnú kalkuláciu množstva pre spotrebu zistiť skúšobným náterom.
Doby schnutia (+20 °C, 65 % rel. vlhkosť vzduchu)	pretierateľný po 10 - 12 hodinách
Hodnoty ochrany fasády	difúzna ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy s _d : < 0,1 m koeficient nasiakavosti W ₂₄ : < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Odtiene / Tónovanie	podľa vzorkovníkov PCI
Riedenie	vodou
Čistenie nástrojov	vodou, okamžite po použití
Označenie druhu nebezpečenstva	karta bezpečnostných údajov

Spracovanie

Penetrácia: PCI Multigrund® PGS, spotreba: cca 140 ml/m², podľa savosti podkladu. Penetráciu riediť cca 30 % vodou, podľa nasiakavosti podkladu.

Základný náter:

PCI Multitop® FS, max. 5 % nariadený s vodou.

Krycí náter: PCI Multitop® FS, neriedený

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 CO₂ neodporúčame použitie PCI Multitop® FS ako ochranného náteru betónov proti karbonizácii.

Ďalej sa neodporúča jeho použitie na fasádnych obkladových paneloch z vláknoconcentu (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 hmľa).
- Je treba dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia.
- Kód produktu: M-SF01.

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 firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina

T: +421 41 76 314 83, T: +421 918 888 918

F: +421 41 76 314 84

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91

F: +421 41 76 314 84

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.pci-sk.sk

www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Vydané: marec 2020

Novým vydaním stráca staré platnosť.

T 0903 400 851
T 0918 700 111 Bratislava I.–V.
T 0918 444 918 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Ziar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
T 0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 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, ako aj všeobecné obchodné podmienky, sú dostupné na www.pci-sk.sk a www.basf-sh.sk.