

Silikónový fasádny náter

**PCI Multitop® FS**

hydrofóbný a vysoko stálofarebný

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Rozsah použitia

- Je vhodný na nosné, minerálne podklady, ako omietky ( P I, II, III), silikátové a tehlové murivo, minerálne a silikátové farby, ako aj na dobre držiace disperzné nátery a pastovité omietky na silikónovej, silikátovej, akrylátovej a minerálnej báze.
- Vhodný ako ochranný a uzatvárací náter na zatepľovacie systémy PCI MultiTherm®.
- 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.

## Technické údaje

Materiálová báza	emulzia silikónovej živice, styroakrylátovej disperzie, titándioxydu, silikátov, aditív, konzervačných prostriedkov
Hustota / špecifická hmotnosť	štandard: 1,55 g/cm <sup>3</sup> mix PCI: 1,49 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>
Farebné odtiene	štandard: biela mix PCI: cca 5 000 farebných odtieňov Pri intenzívnych farebných odtieňoch zohľadniť hodnotu svetlosti > 20 % na zatepľovacie 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 150 ml/m <sup>2</sup> na jeden náter na jemnú štruktúru, cca 250 ml/m <sup>2</sup> na 2 nátery. Ide o orientačné hodnoty, spotreba je ovplyvnená drsnosťou a nasiakavosťou povrchu a spôsobom aplikácie. Presnú kalkuláciu odporúčame overiť skúšobným náterom na konkrétnej ploche.
Doby schnutia (+20 °C, 65 % rel. vlhkosť vzduchu)	pretierateľný po 10 – 12 hodinách konečné vytvrdnutie po cca 3 dňoch
Paropriepustnosť pre vodné pery podľa STN EN 1062-2	trieda V1, ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy S <sub>D</sub> : ≤ 0,14 m
Permeabilita vody v kvapalnej fáze podľa STN EN 1062-2	trieda W3, koeficient nasiakavosti W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Odtiene/Tónovanie	podľa vzorkovníkov PCI
Riedenie	vodou
Čistenie nástrojov	vodou, okamžite po použití
Označenie druhu nebezpečenstva	karta bezpečnostných údajov

## 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 prispôbená 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 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®.

## Príprava podkladu

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
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
Staré, príľnavé umelo-živičné omítky	Vid' „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<sup>2</sup>, podľa nasakvosti podkladu. Penetrácia je pripravená na priame použitie, neriedi sa.

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 CO<sub>2</sub> neodporúčame použitie PCI Multitop®

FS ako ochranného náteru betónov proti karbonizácii. Ďalej sa neodporúča jeho použitie na fasádnych obkladových paneloch z vlákno-cementu (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

- 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, 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](http://www.pci-sk.sk)