

Elastický fasádny náter

PCI Multitop® Elastik T

na sanáciu vlásoknicových trhliniek na fasádach

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Výplňová fasádna farba na báze silakryl-silikónových živíc.
- Náter s vysokou krycou schopnosťou, vhodný pre brilantné odtiene.
- Flexibilný náter na prekrytie mikrotrhlin, zosilnený uhlíkovými vláknami.
- Extrémne odolný proti dažďu, vysoko paropriepustný.
- Vhodný na disperzné aj silikátové farby, tenkovrstvové omietky aj zateplňovacie systémy.

Vlastnosti produktu

- Vysoká krycia schopnosť.
- Prekrytie mikrotrhlin, náter je zosilnený uhlíkovými vláknami.
- Vysoká vodoodpudivosť, perličkový efekt.
- Samočistiaci efekt.
- Vysoko difúzny.
- Nevytvára film, mikropórovitý.
- Zvýšená odolnosť proti riasam a plesniam vďaka Multibiotic efektu (zakapsulované biocídy).
- Odolnosť proti agresívnym látkam, znečisťujúcim ovzdušie.
- Možné tónovať v systéme tónovanie PCI.

Technické údaje

Materiálová báza	špeciálna kombinácia silikónových živíc a akrylátovej disperzie, silikáty, oxid titaničitý, uhlíkové vlákna, filmotvorné aditíva, prísady a konzervačné látky
Hustota/ objemová hmotnosť	štandardne: cca 1,45 g/cm ³
Farebný odtieň	štandardne: biela mix PCI: až 12 000 farebných odtieňov
Stupeň lesku	matný
Štruktúra	hladká
Paropriepustnosť pre vodnú paru podľa STN EN 1062-2	V1, sd < 0,03 m podľa STN EN 1062-2
Permeabilita vody v kvapalnej fáze podľa STN EN 1062-2	W3, w < 0,07 kg/m ² h ^{0,5}
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu, samotného materiálu a okolia). Nespracovávať na priamom slnku, pri daždi a silnom vetre. Pozor na riziko nočného mrazu.
Spotreba (na 1 náter) *	cca 175 - 275 ml/m ² na jednu vrstvu v závislosti od nasiakavosti podkladu, presnú hodnotu pre daný podklad odporúčame vyskúšať
Doba schnutia (+20 °C/ 65 % rel. vlhkosti vzduchu)	po cca 4 hod. suchý na povrchu a odolný proti dažďu, po cca 12 hod. možné naniesť ďalší náter Nižšie teploty a vyššia vlhkosť vzduchu predlžujú dobu schnutia.
Farebné tónovanie	v systéme tónovania PCI
Riedenie	čistou vodou, max 10 %
Čistenie náradia	ihneď po použití vodou
Skladovateľnosť	Skladovať v originálnom uzatvorenom obale v suchom a za teplenom sklade min. 12 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote v rozmedzí +5 °C až +25 °C.

* Ide o približné hodnoty, na ktoré nie je možné dať záruku, pretože každý povrch má iné vlastnosti ovplyvňujúce spotrebu – tú je potrebné vyskúšať priamo na objekte podľa normy DIN 53220.

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, suchý, bez masntoty, silikónu a prachu.

Nové podklady: Nečistoty sa odstraňia a miesta vyčistia. Solné výkvetvy odstrániť.

Staré podklady: Plochy sa otryskajú vodou (mechanicky alebo prúdom pary).

Pri napadnutí hubami alebo riasami je potrebné vykonať špeciálne dôkladné očistenie a ošetrovanie prostriedkom PCI Multitop® FC. Pri výskyte trhliniek do 2 mm odporúčame použiť akrylátový plasticko-elastický výplňový tmel PCI AdaptoI®, v prípade širších ustále-

ných trhlín ostatné, na to určené výplňové materiály PCI. Voľné časti, ako aj nesúdržné staré nátery a vrstvy odstrániť. Pri špeciálnych aplikačných problémoch je možné využiť naše technicko-poradenské služby.

Príprava podkladu

Podklad	Príprava podkladu v exteriéri	Príprava podkladu v interiéri
Nové omietky (PG I, II + III)	Po dôkladnom preschnutí nie je nutné vykonať na nasiakavých podkladoch žiadnu predúpravu, aj keď mierne pieskujúce alebo soľné vrstvy oslabujú príľnavosť - v tomto prípade je nutné podklad zodpovedajúcim spôsobom pripraviť, čo sa dá urobiť napr. odbornou fluatáciou.	viď. vonkajšie použitie
Staré omietky (PG I, II + III)	Celú plochu dôkladne otryskať parou. Opravy omietky urobiť rovnakým materiálom. Opravené miesta s novou omietkou nechať dostatočne preschnúť, potom odborne fluatovať a umyť.	viď. vonkajšie použitie
Pohľadové murivo	V exteriéroch je vhodné len mrazuvzdorné, bezchybne vyškárované murivo. Nové murivo musí prejsť dostatočne dlhou dobou schnutia (min. 3 mesiace). Vyzrážané soli za sucha vykefovať a odstrániť odbornou fluatáciou.	
Staré minerálne farebné nátery	Nesúdržné miesta dôkladne mechanicky odstrániť a miesta zbaviť prachu. Potom všetko dôkladne očistiť.	viď. vonkajšie použitie

Spracovanie

Penetrácia: Nenatreté, pevné a slabo nasiakavé podklady, nová omietka (vždy suchá, na povrchu vyzretá:

PCI Multigrund® PGS – vonku,

PCI Gisogrund® PGM – vo vnútri.

Staré omietky (pieskové, silno nasiakavé, nerovnomerne savé), staré minerálne nátery:

PCI Multigrund PGS dosýta a rovnomerne.

Materiál aplikujeme štetcom alebo valčekom. Z dôvodu obsahu uhlíkových vlákien nie je možné aplikovať striekaním.

Prvý náter: 1x PCI Multitop® Elastik T riediť max. s 10 % vody.

Krycia vrstva: 1x PCI Multitop® Elastik T riediť max. s 5-10 % vody.

Materiál je nutné pred spracovaním dôkladne premiešať, nesmie sa miešať s inými výrobkami. Aby sa zabránilo usadeninám, nanášajte mokrý do mokrého jedným ťahom. Náter nie je vhodný na vodorovné plochy a nátery na PVC, laky a drevo. Farba obsahuje algicidnú a fungicidnú ochranu proti biotickému napadnutiu. Doba ochrany závisí od podmienok objektu (vlhkosť, intenzita napadnutia, klimatické podmienky, svetové strany atď.).

Nerovnaká nasiakavosť, veľmi odlišná

zásaditosť, rôzne typy podkladu a pod. môžu viesť k vzniku rozdielnej farebnosti. V dôsledku vplyvu času, pôsobeniu UV žiarenia a vlhkosti môže na povrchu farby dochádzať k zmenám farebnosti. Vzlínajúca vlhkosť v podklade náter skoro ničí, dlhodobú odolnosť je možné dosiahnuť iba použitím kvalitnej hydroizolácie. V prípade použitia na staré príľnavé disperzné nátery je príľnavosť PCI Multitop® Elastik T dobrá, ale vďaka podkladu nemusí vyhovovať celková požadovaná paropriepustnosť súvrstvia.

Balenie a skladovanie

- Balenie: 12,5 l a 3 l PVC vedro.
- Skladovať v suchom a zateplenom sklade cca 12 mesiacov od dátumu

výroby pri teplote do +25 °C. V prípade nízkych teplôt je nutné materiál pred samotným spracovaním

- aklimatizovať na teplotu min. +20 °C.
- Nádoby uchovávať dobre uzavreté. Chrániť pred vlhkom.

Dôležité upozornenia

- Pred spracovaním dôkladne premiešať. Okolité miesta chrániť pred ušpinením.
- Pri postriekaní skla, prírodného kameňa, kabrinca, kovov, lakovaných

časť atď. môže dôjsť k vzniku škvrn. Striekance je treba ihneď umyť čistou vodou.

- Pri použití PCI Multitop® Elastik T na fasádnych obkladových paneloch

z vláknocementu (napr. typu CEM-BRIT, CETRIS, KINGSPAN, GYPROC, SHERA, ...) môže dôjsť pri paneloch, kde ešte neprebehla karbonatizácia k tvorbe výkvetov.

Pokyny na bezpečné používanie

■ **Všeobecné pokyny:** Nevdychovať výpary. 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. 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:** Zaisťiť 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, vypíť pohár vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc a ukázať obal alebo označenie.

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:máj 2022
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