

Silikátová fasádna farba

PCI Multitop® FT

hydrofóbná s vysokou paropriepustnosťou

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Silikátová farba na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Vhodná na všetky minerálne podklady, sanačné systémy, silikátové a minerálne farby.

Vlastnosti produktu

- Fasádna farba najvyššej kvality na báze draselného vodného skla s organickými stabilizátormi.
- Navrhnutá na dlhodobú ochranu fasád, zanecháva matný povrch.
- Vytvára veľmi odolnú kremičitú väzbu s podkladom vďaka skremičteniu (vápenaté minerály v podklade chemicky reagujú s draselným vodným sklom obsiahnutým vo farbe a tvoria nerozpustné silikáty).
- Pórovitosť, difúzia a štruktúra podkladu zostávajú zachované.
- Extrémne paropriepustná, vysoko odolná proti poveternostným vplyvom.
- Neobsahuje biocídy a rozpúšťadlá, vysoká odolnosť povrchu proti riasam a plesniam je dosiahnutá vďaka ideálnej vyváženej vlhkosti natretého povrchu a silikátovému charakteru farby.
- Na tónovanie sa používajú výhradne anorganické pigmenty zaručujúce vysokú stálofarebnosť.
- Tónovanie podľa vzorkovníka PCI Color Sensation vo vybraných odtieňoch.

Technické údaje

Materiálová báza	draselné vodné sklo, polymérová disperzia, titánová beloba, uhličitan vápenatý, plnivá, aditíva
Hustota/ špecifická hmotnosť	štandardne: cca 1,55 g/cm ³
Farebný odtieň	štandard: biela tónovaná: podľa vzorkovníka PCI
Stupeň lesku	matná
Hodnoty podľa STN EN 1062	Kategória paropriepustnosti: V1 (vysoká), Sd < 0,03 m Permeabilita vody v kvap. fáze: W3 (nízka), W < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Aplikácia	štetec, valček, striekanie strojom bez vzduchu (airless)
Aplikácia airless zariadením	Tryska: Ø 0,031" Tlak: 150 bar Konzistencia: riedenie krycieho náteru max. 5 %
Teplota pri spracovaní	min. +7 °C, max. +25 °C (teplota materiálu, podkladu, vzduchu alebo v objekte počas doby vysychania náteru). Neaplikovať pri priamom slnečnom žiarení, silnom vetre, hmle alebo vlhkosti vzduchu nad 70 %. Počas aplikácie a vysychania musí byť náter chránený pred príliš rýchlym vysychaním, mrazom a dažďom.
Spotreba	0,25 l/m ² na 2 nátery* Spotreba je veľmi ovplyvnená štruktúrou a nasiakavosťou podkladu. Spotrebu pre konkrétny podklad je nutné overiť.
Doba schnutia (+20 °C/65 % rel. vlhkosť vzduchu)	Aplikácia ďalšej vrstvy po cca 12 hod. Nižšie teploty a vyššia vlhkosť spomaľujú vysychanie. Úplné vyschnutie (konečné prekremičenie): po cca 4 – 5 dňoch.
Farebné tónovanie	system tónovania PCI Color Sensation
Riedenie	čistou vodou, max 10 %!
Čistenie náradia	ihneď po použití vodou
Balenie	5 l a 15 l
Skladovanie	Na suchom, chladnom mieste, chrániť pred mrazom. Max. teplota skladovania +25 °C nesmie byť prekročená. Skladovateľnosť v uzavretých nádobách v originálnom balení je 12 mesiacov. Ak sa materiál skladoval pri nižších teplotách, pred použitím ho nechajte niekoľko hodín pri teplote cca +25 °C.

* 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

Farba PCI Multitop FT nie je vhodná na podklady s disperznými a silikónovými nátermi, lakované plochy, PVC a ďalšie plasty, čisto sadrové omietky, drevené podklady a pod. Prírodný kameň je vhodný pre nátery s materiálom PCI Multitop FT, ak je pevný a suchý. Pri výskyte eventuality povrchových zrazenín je pred nanosením náteru potrebné ozrejmiť ich príčinu.

Podklad musí byť čistý, suchý, pevný,

zbavený mastnoty, vosku, silikónu a prachu. Vyčnievajúce diely, ako sú rímsy, parapety, koruny múrov a pod. musia byť odborne zakryté, aby sa zabránilo tvorbe škvrn alebo ich poškodeniu. Odborne zakryté musia byť tiež okná, dvere, keramické obklady, dlažba, sklenené plochy, kameň, klampiarske a zámočnicke konštrukcie a pod. PCI Multitop FT reaguje s podkladom a tvorí trvalé škvrny. Dať pozor aj na susedné objekty - striekance ihneď umyť!

Vzliňajúca vlhkosť náter skoro ničí. Dlhodobú životnosť je možné dosiahnuť len na suchom vyzretom podklade. Najmä pri starších konštrukciách dbajte na správne zhotovenie vodorovnej hydroizolácie muríva. V oblasti sokla je nutné správne zhotovenie detailu styku so zeminou a oddelenie zeminy od povrchových úprav. Pri biotickom napadnutí podkladu (riasy, plesne) je nutné plochy očistiť vhodnou technológiou s využitím sanačného prostriedku PCI Multitop FC.

Príprava podkladu

Nové podklady:

Nečistoty odstrániť a príslušné miesta vyčistiť. Výkveti soli taktiež odstrániť. Náter používať iba na neutrálne minerálne podklady. Minimálna doba vyzrievanie podkladu je 2 dni/mm hrúbky, celková doba vyzrievanie podkladu cca 2 - 4 týždne. Plochy, na ktorých sa uvoľňuje prach alebo je povrchová vrstva ovplyvnená spekaním sa musia odstrániť. Overte neutralitu podkladu, odporúčaná hodnota pH = 8,5. V prípade potreby vykonajte profesionálnu

neutralizáciu podkladu fluorosilikátmi.

Staré podklady:

Plochy očistiť suchou alebo mokrou cestou podľa druhu podkladu. V prípade použitia horúcej tlakovej vody nesmie teplota vody prekročiť 60 °C a odporúčaná vzdialenosť trysky od objektu je min. 70 cm. Dbajte na dôkladné vyschnutie podkladu pred aplikáciou podkladových náterov. Voľné časti, ako aj nesúdržné staré nátery a vrstvy odstrániť a potom očistiť (mechanicky

alebo vhodnými odstraňovačmi). Pri lokálnych opravách omietok dbajte na to, aby materiály, použité na opravy, zodpovedali zloženiu, pevnosti a štruktúre existujúcej omietky. Opravy musia byť pred použitím fasádnej farby PCI Multitop FT dôkladne vyschnuté. Pri výskyte plôch s výkvetmi nemožno garantovať dlhodobú trvanlivosť náteru.

V zložitejších prípadoch kontaktujte náš odborný poradenský servis.

Spracovanie

- Penetrácia - vid' tabuľka nižšie
- Prednáter: 1x PCI Multitop FT + max. 10 % riedenie čistou vodou
- Krycí náter: 1–2x PCI Multitop FT nerieďený, prípadne riedený max. 5 % (napr. pri striekaní)

Podklad	Príprava	Podkladový náter
Nové omietky	vid' príprava podkladu	PCI Multigrund PGT
Staré omietky	Celú plochu dôkladne očistiť - vid' vyššie. Opravy omietky urobiť rovnakým materiálom. Opravené miesta s novou omietkou nechať dostatočne preschnúť, prípadne odborne fluatovať a umyť.	Aplikovať dosýta rovnomerne PCI Multigrund PGT
Staré nátery a vrstvy vápenných a minerálnych farieb	Nesúdržné miesta dôkladne mechanicky odstrániť a miesta zbaviť prachu. Potom všetko riadne očistiť.	PCI Multigrund PGT
Staré silikátové nátery	Nesúdržné miesta dôkladne mechanicky odstrániť a miesta zbaviť prachu. Potom všetko poriadne očistiť.	PCI Multigrund PGT
Vápenkové kamenivo	Celú plochu očistiť - vid' vyššie, penetráciu vtrieť 2x čerstvý do čerstvého.	PCI Multigrund PGT
Betón	Vďaka vysokej priepustnosti CO ₂ neodporúčame	-

Dôležité upozornenia

- Pri náteroch v intenzívnych farebných odtieňoch je potrebné overiť skúšobnými nátermi potrebný počet nutných náterov, aby sa dosiahlo dostatočné krytie. Intenzívne farebné odtiene vysychajú podľa nasýtenia viac alebo menej svetlo - v každom prípade na vhodnej malej ploche vykonať skúšobný náter. Nasiakavosť podkladu vyskúšať pokropením. Podklad upraviť tak, aby nasiakaval rovnomerne.
- Náter PCI Multitop FT sa neodporúča používať na fasádnych obkladoch paneloch z vláknocementu (napr. typu CEMBRIT, CETRIS, KINGSPAN, GYPROC, SHERA, ...). Dbajte vždy na dodržaní danej zmesi (vid' odstavce Príprava podkladu, Prednáter, Krycí náter).
- Staré nátery disperznými farbami a omietky na báze umelej živice nie sú vhodným nosným podkladom pre organosilikátové farby. Ale v zvláštnych prípadoch, ak sa vopred vykoná zodpovedajúce ošetrenie náterom PCI Multigrund PGT, je možné vytvoriť

Dôležité upozornenia

podklad schopný skremičenia. Je nutné dodržať dobu preschnutia materiálu cca 24 hodín. Potom je možné pokračovať v práci materiálom PCI

Multitop FT, upraveným podľa nasiahkavosti podkladu.

- Prírodné kamene sú vhodné na nátery PCI Multitop FT, ak sú pevné

a suché. Pri výskyte eventuálnych povrchových zrazenín je pre nanesením farby nutné vyjasniť ich príčinu.

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:** 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,

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 pôdy, 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 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 dób ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk