

Silikón - silikátová pastovitá omietka

PCI Multiputz® RX

s ryhovanou štruktúrou

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Tenkovrstvová silikón-silikátová omietka na vonkajšie a vnútorné použitie.
- Vhodná ako povrchová úprava na zatepľovacie systémy, minerálne podklady, betón.
- Pre novostavby a rekonštrukcie.
- Použitie aj na dekoratívne účely.

Vlastnosti produktu

- Silikón-silikátová báza zaisťuje prirodzenú odolnosť proti biotickému napadnutiu, omietka umožňuje plynulú reguláciu vlhkosti na povrchu s urýchleným vysychaním, má samočistiaci efekt.
- S obsahom spevňujúcich sklenených vlákien.
- Obsahuje fotokatalyticky aktívny TiO₂.
- Ekologická omietka bez obsahu biocídnych látok, šetrná voči životnému prostrediu.
- Po vytvrdnutí odolná proti vode, mrazu a agresivite vonkajšieho prostredia (silný dážď, dym, agresívne priemyselné znečistenie).
- Vysoká vodoodpudivosť, veľká odolnosť proti znečisteniu, umývateľná.
- Vysoká priepustnosť vodných pár a CO₂.
- Vysoká príľnavosť k podkladu a dobrá spracovateľnosť.
- Rýchlejšie vyzrievanie pri zhoršených klimatických podmienkach.
- Zlepšené odolnosti proti poveternostným vplyvom.
- Klasifikácia reakcie na oheň A2-s1, d0.
- Štandardne dodávaná v bielej farbe alebo v odtieni podľa vzorkovníkov PCI.

| CE 1020, 1390 | CE 1020, 1390 |
|--|--|
| Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0122/04 PCI Multiputz® RX 2,0 (CZ0122/04) EN 15824 Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824 | Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0121/04 PCI Multiputz® RX 1,5 (CZ0121/04) EN 15824 Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824 |
| Priepustnosť pre vodnú paru: W ₂ Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W ₂ Súdržnosť: ≥ 0,3 MPa Trvanlivosť: NPD Teplôtňá vodivnosť (λ _{10, dry}): 0,82 W/(m·K) (tabuľková hodnota podľa EN 1745) pre P=50% 0,89 W/(m·K) pre P=90% | Priepustnosť pre vodnú paru: W ₂ Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W ₂ Súdržnosť: ≥ 0,3 MPa Trvanlivosť: NPD Teplôtňá vodivnosť (λ _{10, dry}): 0,82 W/(m·K) (tabuľková hodnota podľa EN 1745) pre P=50% 0,89 W/(m·K) pre P=90% |
| Reakcia na oheň: A2 - s1, d0 Nebezpečné látky: v súlade s EN 15824 | Reakcia na oheň: A2 - s1, d0 Nebezpečné látky: v súlade s EN 15824 |

Technické údaje

| | |
|---|--|
| Materiálová báza | disperzia na silikónovej báze, s minerálnymi spojivami, plnivami a prísadami |
| Zrnitosť | 1,5 mm; 2,0 mm; |
| Objemová hmotnosť pastovitej omietky | 1,8 kg/dm ³ |
| Teplota spracovania/teplota podkladu | +5 °C až +25 °C |
| Farebný odtieň | štandardná biela |
| Farebné tónovanie | podľa vzorkovníkov PCI (max. 5 % objemových) |
| Priepustnosť vodnej pary (podľa STN EN 15824) | V2 |
| Permeabilita vody v kvapalnej fáze (podľa STN EN 15824) | W3 |
| Spotreba pri ručnom/strojovom nanášaní | zrno 1,5 mm: ručne cca 2,1 kg/m ² striekanie cca 1,8 kg/m ² dýza 6 mm zrno 2,0 mm: ručne cca 2,7 kg/m ² striekanie cca 2,4 kg/m ² dýza 8 mm |
| Doba schnutia (+20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)* | |
| - nanášanie ďalších vrstiev | po 24 hod. |
| - konečné vytvrdnutie | po 3 – 4 dňoch |

*Vyššie teploty a nižšie vlhkosti skracujú, nižšie teploty a vyššie vlhkosti predlžujú uvedené doby.

Príprava podkladu

- Dostatočne vyzretý, so zostatkovou vlhkosťou max. 4 % (hmotnostne).
- Maximálna odchýlka nerovnosti podkladu na 1 bm – max. hrúbka zrna + 0,5 mm.
- Podklad musí byť suchý, nosný, pevný – zbavený všetkých nečistôt, masnoty, výkvetov, starých náterov a čiastočiek prachu.
- Podklad ošetriť penetráciou PCI Multigrund® PGU. V prípade prefarbenej tenkovrstvej omietky PCI Multiputz® RX používať penetráciu PCI Multigrund® PGU tónovanú v rovnakom farebnom odtieni.
- Veľmi savé podklady je potrebné vopred ošetriť penetráciou PCI Gisogrund® PGM.
- Dodržiavať štandardné riedenie a následné technologické pauzy pre schnutie.

Spracovanie

- 1 Je potrebné dokonalé premiešanie zmesi miešadlom alebo nízkootáčkovou vrtáčkou so špirálovým nadstavcom (max. 500 ot./min).
- 2 Pokiaľ je nutné riediť, tak vodou max. 0,1 l / 25 kg vedro.
- 3 Omietku na stenu natiahnuť nerezovým hladidlom, stiahnuť na hrúbku zrna a vyštruktúrovať hladidlom z tvrdého plastu. (Štruktúrovanie sa vykonáva posuvným pohybom tam a späť tak, aby došlo k vytvoreniu rovnomernej ryhovanej štruktúry na celej ploche omietky).
- 4 Omietanú plochu je nutné zhotoviť v jednom pracovnom kroku (neprešované – napájať mokré do mokrého). Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriaďiť klimatickým podmienkam, aby nedošlo k zavádnutiu pracovnej škáry, a tým k vzniku vady v štruktúre omietky.
- 5 Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní: +5 °C až +25 °C.
- 6 Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a pri nepriaznivých klimatických podmienkach (vysoká relatívna vlhkosť vzduchu /viac ako 80 %/, dážď, vietor, priame slnečné žiarenie).

Poznámka

Tento výrobok sa môže použiť ako súčasť systému (zostavy) vonkajšieho zatepľovacieho systému (ETICS) PCI MultiTherm®. V takom prípade musí byť aplikácia výrobku vždy v súlade s aktuálnou verziou Technologického predpisu daného zatepľovacieho systému.

Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg PVC vedro.
- Skladovať v suchom a zateplenom sklade, min. 12 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote +5 °C až +25 °C.

Dôležité upozornenia

- Pri tmavých a intenzívnych farebných odtieňoch môže vplyvom prostredia časom dochádzať k ich zosvetleniu.
- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Nespracovávať pri vysokých relatívnych vlhkosťach vzduchu (viac ako 80 %).
- Nezavádnuté materiály chráňte pred vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu, rosným bodom, dažďom a priamym slnečným žiarením.
- Primiešavanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Výrobca neručí za pigmentové presupy z podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- Pri nespracovaní celého balenia nádobu dobre uzavrieť a čo najskôr spracovať.
- Vzhľadom na použitie granulátov z prírodného kameniva sú možné malé odchýlky medzi rôznymi dodáv-

kami (výrobnými šaržami). Na jednu plochu preto použiť len materiál s tým istým číslom šarže.

- Materiál pred aplikáciou riadne premiešať a upraviť na rovnakú konzistenciu vhodnú na aplikáciu.
- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia ihneď po použití vodou. V zaschnutom stave je už možné len mechanické čistenie.

Pokyny na bezpečné používanie

- Disperzia môže dráždiť oči, pokožku, sliznicu.
- Pri práci zabrániť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest', nepiť.
- Nenechávať zaschnúť na pokožke (nebezpečenstvo senzibilizácie).
- Pri striekaní chrániť oči.
- Po zasiahnutí vypláchnuť postihnuté miesto vodou.
- Používať ochranný odev a rukavice.
- Uchovávať mimo dosahu detí.

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