

Silikónová tenkovrstvová pastovitá omietka

PCI Multiputz[®] ZS

so zatieranou štruktúrou



Rozsah použitia

- Tenkovrstvová silikónová 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

- Vysoká príľnavosť k podkladu a výborná spracovateľnosť.
- Omietka s regulovanou rýchlosťou vyzrievania vďaka filmotvorným aditívam umožňuje spracovanie pri okrajových podmienkach. Po vytvrdnutí odolná proti vode, mrazu a agresívne vonkajšieho prostredia (silný dážď, dym, agresívne priemyselné splodiny).
- S obsahom spevňujúcich sklenených vlákien.
- Odolná proti rastu rias a plesní. S obsahom látok zaisťujúcich odolnosť proti biotickým vplyvom.
- Obsahuje fotokatalyticky aktívny TiO₂.
- Vysoká vodoodpudivosť, pri daždi s odperlovacím a samočistiacim efektom, veľmi odolná proti zašpineniu, umývateľná.
- Kombinácia 3 druhov vlákien zaisťuje zvýšenú odolnosť proti vzniku mikrotrhlin a termickému zaťaženiu.
- Vysoká priepustnosť vodných pár a CO₂.
- Klasifikácia reakcie na oheň A2-s1, d0.
- Štandardne dodávaná v bielej farbe alebo v odtieni podľa vzorkovníkov PCI.
- Aditívum PCI Multiputz UP UNI umožňuje aplikovať omietky aj pri teplotách od +1 °C do +8 °C.

CE 1020, 1390
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15
CZ0064/04 PCI Multiputz[®] ZS 1.0 (CZ0064/04) EN 15824
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824
Priepustnosť pre vodnú paru: V ₁ Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W ₃ Súdržnosť: ≥ 0,3 MPa Trvanlivosť: NPD
Teplôtňá vodivosť (k _{10, av}): 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

CE 1020, 1390
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15
CZ0046/04 PCI Multiputz[®] ZS 1.5 (CZ0046/04) EN 15824
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824
Priepustnosť pre vodnú paru: V ₁ Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W ₃ Súdržnosť: ≥ 0,3 MPa Trvanlivosť: NPD
Teplôtňá vodivosť (k _{10, av}): 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

CE 1020, 1390
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15
CZ0047/04 PCI Multiputz[®] ZS 2,0 (CZ0047/04) EN 15824
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824
Priepustnosť pre vodnú paru: V ₁ Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W ₃ Súdržnosť: ≥ 0,3 MPa Trvanlivosť: NPD
Teplôtňá vodivosť (k _{10, av}): 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

CE 1020, 1390
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15
CZ0067/04 PCI Multiputz[®] ZS 3,0 (CZ0067/04) EN 15824
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824
Priepustnosť pre vodnú paru: V ₂ Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W ₃ Súdržnosť: ≥ 0,3 MPa Trvanlivosť: NPD
Teplôtňá vodivosť (k _{10, av}): 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

Technické údaje

Materiálová báza	disperzia na silikónovej báze, s minerálnymi plnivami a prísadami
Zrornosť	1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Objemová hmotnosť pastovitej omietky	1,8 kg/dm ³
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Paropriepustnosť (podľa STN EN 15824)	zrno 1 mm V1 (sd= 0,06m, μ=40-50) zrno 1,5 mm V1 (sd= 0,13 m, μ=75-85) zrno 2,0 mm V1 (sd= 0,08 m, μ=30-40) zrno 3,0 mm V2 (sd=0,16 m, μ=40-50)
Permeabilita vody v kvapalnej fáze (podľa STN EN 15824)	W3 (W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5})
Farebný odtieň	štandardne biela
Farebné tónovanie	Podľa vzorkovníkov PCI
Spotreba pri ručnom/strojovom nanášaní	zrno 1 mm: ručne 1,9 kg/m ² zrno 1 mm: striekanie 1,6 – 1,8 kg /m ² dýza 4 mm zrno 1,5 mm: ručne cca 2,0 – 2,1 kg/m ² zrno 1,5 mm: striekanie cca 1,8 kg/m ² dýza 6 mm zrno 2,0 mm: ručne cca 3,0 kg/m ² zrno 2,0 mm: striekanie cca 2,7 kg/m ² dýza 8 mm zrno 3,0 mm: ručne cca 3,7 kg/m ² zrno 3,0 mm: striekanie cca 3,2 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, mastnoty, výkvetov, starých náterov a čiastočiek prachu.
- Podklad ošetriť penetráciou PCI Multigrund PGU.
- Veľmi savé podklady je nutné vopred penetrovať penetráciou PCI Gisogrund PGM a potom naniest PCI Multigrund PGU.
- Dodržiavať štandardné riedenie a následné technologické pauzy na vyschnutie.

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 nere-zovým hladidlom, stiahnuť na hrúbku zrna a štruktúrovať tzv. „zatočením“ hladidlom z tvrdého plastu. (Štruktúrovanie sa vykonáva krúživým pohybom v jednom smere tak, aby došlo k rovnomernému rozdeleniu zrn na ploche).
- 4 Omietanú plochu je nutné zhotoviť v jednom pracovnom kroku (nepre-rušované – napájať mokré do mokrého). Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriaďovať klimatickým podmienkam, aby nedošlo k zavádzaniu 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 zateplovacieho systému (ETICS) PCI MultiTherm. V takom prípade musí byť aplikácia výrobku vždy v súlade s aktuálnou verziou Technologického predpisu daného zateplovacieho 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

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Nespracovávať pri vysokých relatívnych vlhkostiach vzduchu (viac ako 80 %).
- Na zmenu farebného odtieňa a štruktúry povrchu z dôvodu poveternostných vplyvov a vplyvom životného prostredia nemožno uplatňovať záruku. Technická funkčnosť je zaručená.
- Pri nepriaznivých podmienkach (napr. zatienená stena prípadne blízkosť porastov) nemožno vylúčiť tvorbu mikroorganizmov, napr. rias na povrchu, čo nie je dôvod na reklamáciu.
- Použitie produktu v kontaktných zatepľovacích systémoch odporúčame vo farebných odtieňoch s indexom svetlosti HBW ≥ 30 .
- Nezavádzané 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 dodávkami (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 nejesť, 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: jún 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