

Špeciálna silikónová pastovitá omietka

PCI Multiputz[®] NoBio Z

so zatieranou štruktúrou



Rozsah použitia

- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Vhodná na zatepľovacie systémy.
- Pre novostavby aj rekonštrukcie.
- Použitie aj na dekoratívne účely.

Vlastnosti produktu

- Anti-biotic efekt – jedinečná kombinácia širokospektrálneho biocídu zaisťuje dlhodobú ochranu pred mikroorganizmami.
- Fotokatalyticky aktívna.
- Vysoká ochrana proti rastu rias a plesní.
- Vysoká príľnavosť k podkladu a výborná spracovateľnosť.
- Omietka s regulovanou rýchlosťou vyzrievania vďaka filmotvorným aditívam umožňuje spracovanie pri okrajových podmienkach.
- S obsahom spevňujúcich sklenených vlákien.
- Po vytvrdnutí odolná proti vode, mrazu a agresivite vonkajšieho prostredia (silné dažde, dym, agresívne priemyselné splodiny).
- S odperlovacím efektom a samočistiacou schopnosťou
- S vysokou odolnosťou proti zašpineniu.
- Umývateľná.
- Vysoká priepustnosť vodných pár a CO₂.
- 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 vzorkovníka.
- Vhodná na zatepľovacie systémy (ETICS).

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0111/03 PCI Multiputz [®] NoBio Z 1,5 (CZ0111/03) 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
Teplotná vodivosť (λ _{10, dry}):	0,82 W/(m·K)
(skutočná 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	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0112/03 PCI Multiputz [®] NoBio Z 2,0 (CZ0112/03) 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
Teplotná vodivosť (λ _{10, dry}):	0,82 W/(m·K)
(skutočná 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	disperzie na báze silikónových živíc, organické spojivá, minerálne plnivá, mikrovlákná, filmotvorné aditíva, hydrofobizačné prísady
Zrnitosť	1,5 mm; 2,0 mm;
Objemová hmotnosť pastovitej omietky	1,8 kg/dm ³
Paropriepustnosť (podľa STN EN 15824)	zrno 1,5 mm V1 (sd= 0,13 m, μ=75-85) zrno 2,0 mm V1 (sd= 0,08 m, μ=30-40)
Permeabilita vody v kvapalnej fáze	W3
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Farebný odtieň	štandardne biela
Farebné tónovanie	podľa vzorkovníkov PCI (max. 5 % objemových)
Spotreba pri nanášaní ručne/strojom	zrno 1,5 mm: ručne cca 2,0 – 2,1 kg/m ² striekanie cca 1,8 kg/m ² , tryska 6 mm. zrno 2,0 mm: ručne cca 2,9 kg/m ² striekanie cca 2,7 kg/m ² , tryska 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 zvyškovou 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, masťnôt, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Podklad ošetriť penetráciou PCI Multigrund PGU.
- V prípade silno savých podkladov je nutné najskôr aplikovať náter PCI Gisoground PGM a potom naniest PCI Multigrund PGU.
- Dodržiavať štandardné riešenie a následné technologické prestávky na vyschnutie.

Spracovanie

- Je nutné dokonalé premiešanie zmesi miešadlom so špirálovým nastavcom (max. 500 ot./min).
- Pokiaľ je nutné riediť, tak vodou max. 0,1 l / 25 kg vedro.
- Omietku na stenu natiahnuť nerezovým hladidlom, stiahnuť na hrúbku zrna a vyštruktúrovať tzv. „zatočením“ hladidla z tvrdého plastu. Štruktúrovanie sa vykonáva krúživým pohybom v jednom smere tak, aby došlo k rovnomernému rozdeleniu zrna po ploche.
- Omietanú plochu je nutné zhotoviť v jednom pracovnom kroku (neprešované – napojovať mokrý do mokrého). Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriaďiť klimatickým podmienkam, aby nedošlo k zavädnutiu pracovnej škáry a tým k vzniku vady v štruktúre omietky.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní: +5 °C až +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a pri nepriaznivých klimatických podmienkach (vysoká relatívna vlhkosť vzduchu /cez 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, plastové vedro
- Skladovať v suchom a zateplenom sklade min. 12 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote v rozmedzí +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 (cez 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 .
- Nezatužené materiály chráňte pred vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu, rosným bodom, pred dažďom a priamym slnečným žiarením.
- Primiešavanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Výrobca neručí za pigmentové preskuby z podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- Pri nespracovaní celého balenia nádobu dobre uzavrieť.
- Vzhľadom na použitie granulátov z prírodného kameniva sú možné malé odchýlky medzi rôznymi dodávkami (výrobnými šaržami). Na jednu pohľadovú plochu je preto potrebné použiť len materiál s rovnakým číslom šarže. Materiál pred aplikáciou dôkladne premiešať a upraviť na rovnakú konzistenciu vhodnú na nanášanie.
- 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: november 2023
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.–V.

0918 700 111

0918 585 451

0918 594 016

0915 954 390

0903 776 800

0910 999 774

0903 621 456

0911 707 911

0903 847 822

0911 808 911

Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár,
Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves,
Stará Ľubovňa
Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
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