

Organická tenkovrstvová pastovitá omietka

PCI Multiputz® RA

s ryhovanou štruktúrou, na akrylátovej báze

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Organická tenkovrstvová omietka s ryhovanou štruktúrou na akrylátovej báze na vonkajšie a vnútorné použitie.
- Vhodná na zateplňovacie systémy, minerálne podklady, betón.
- Pre novostavby a rekonštrukcie.
- Použitie aj na dekoratívne účely.

Vlastnosti produktu

- Vysoká príľnavosť k podkladu a výborná spracovateľnosť.
- S obsahom spevňujúcich sklenených vlákien.
- Po vytvrdnutí odolná proti vode, mrazu a agresivite vonkajšieho prostredia (silné dažde, dym, agresívne priemyselné splodiny).
- Štandardná ochrana proti rastu rias a plesní.
- Vysoká pružnosť.
- Umývateľná, paropriepustná.
- 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 odtieňoch podľa vzorkovníka 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 CZ0072/05 PCI Multiputz® RA 2,0 (CZ0072/05) 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
Teplná vodivosť (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

CE 1020, 1390	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0071/05 PCI Multiputz® RA 1,5 (CZ0071/05) 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
Teplná vodivosť (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

Technické údaje

Materiálová báza	disperzia na akrylátovej báze, s minerálnymi plnivami a prísadami
Zrornosť	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	štandardne biela
Farebné tónovanie	podľa vzorkovníkov PCI
Paropriepustnosť (podľa STN EN 15824)	V2
Permeabilita vody v kvapalnej fáze (podľa STN EN 15824)	W3
Spotreba pri ručnej/strojovej aplikácii	zrno 1,5 mm: ručne cca 2,1 kg/m ² zrno 1,5 mm: striekanie cca 1,8 kg/m ² tryska 6 mm zrno 2,0 mm: ručne cca 2,7 kg/m ² zrno 2,0 mm: striekanie cca 2,4 kg/m ² tryska 8 mm
Doba schnutia (+20 °C/65 % rel. vlhkosť vzduchu) - pre aplikáciu ďalších vrstiev - konečné vytvrdnutie	po 24 hod. 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® RA používať penetráciu PCI Multigrund® PGU tónovanú v rovnakom farebnom odtieni.
- Veľmi savé podklady je potrebné vopred ošetriť penetráciou PCI Gisogrund® PGM a potom aplikovať PCI Multigrund® PGU.
- Dodržiavať štandardné riešenie a následné technologické pauzy pre schnutie.

Spracovanie

- 1 Je potrebné dokonalé premiešanie zmesi nízkootáčkovým miešadlom so špirálovým nastavcom (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 po celej ploche omietky).
- 4 Omietanú plochu je nutné zhotoviť v jednom pracovnom kroku (nepreušované – napájať mokré do mokrého). Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriaďiť 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 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

- 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 .
- Nezaváňané 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 presuny 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 nejest', nepiť.
- Nenechávať zaschnúť na pokožke (nebezpečenstvo senzibilizácie).
- Pri striekaní chrániť oči.
- Zasiahnuté miesto opláchnuť 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: apríl 2021
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