

Silikónová tenkovrstvová pastovitá omietka

PCI Multiputz® RS

s ryhovanou štruktúrou

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použitia

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

Vlastnosti produktu

- Vysoká príľnavosť k podkladu a výborná spracovateľnosť.
- Po vytvrdnutí odolná proti vode, mrazu a agresivite vonkajšieho prostredia (silný dážď, dym, agresívne priemyselné splodiny).
- S obsahom spevňujúcich sklenených vlákien.
- Odolná proti rastu rias a plesní.
- Obsahuje fotokatalyticky aktívny TiO₂.
- Vysoká vodoodpudivosť, pri daždi s odperlovacím a samočistiacim efektom, veľmi odolná 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 vzorkovníkov PCI.
- Aditívum PCI Multiputz® UP UNI umožňuje aplikovať omietky aj pri teplotách od +1 °C do +8 °C.

CE	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0073/02	
PCI Multiputz® RS 1,5 (CZ0073/02) EN 15824	
Vontajšie a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824	
Priepustnosť vodnej pary:	W ₁
Vztlakovosť vody:	W ₁
Súdržnosť:	> 0,3 MPa
Reakcia na oheň:	A2 - s1, d0
Nabozpečenie štíty:	v 80 lido s EN 15824

CE	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0075/02	
PCI Multiputz® RS 3,0 (CZ0075/02) EN 15824	
Vontajšie a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824	
Priepustnosť vodnej pary:	W ₂
Vztlakovosť vody:	W ₁
Súdržnosť:	> 0,3 MPa
Reakcia na oheň:	A2 - s1, d0
Nabozpečenie štíty:	v 80 lido s EN 15824

CE	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0074/02	
PCI Multiputz® RS 2,0 (CZ0074/02) EN 15824	
Vontajšie a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824	
Priepustnosť vodnej pary:	W ₂
Vztlakovosť vody:	W ₁
Súdržnosť:	> 0,3 MPa
Reakcia na oheň:	A2 - s1, d0
Nabozpečenie štíty:	v 80 lido s EN 15824

Technické údaje

Materiálová báza	disperzia na silikónovej báze, s minerálnymi plnivami a prísadami
Zrornosť	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
Farebný odtieň	štandardne biela
Farebné tónovanie	podľa vzorkovníkov PCI
Priepustnosť vodnej pary (podľa STN EN 15824)	V1 (1,5 mm) V2 (2,0 mm a 3,0 mm)
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 zrno 3,0 mm: ručne cca 3,4 kg/m ² zrno 3,0 mm: striekanie cca 3,1 kg/m ² tryska 8 mm
Doba schnutia (+20 °C/65 % rel. vlhkosť vzduchu) *	
- na povrchu suchý	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).
- Max. 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. V prípade pre-farbenej tenkovrstvej omietky PCI Multiputz® RS 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 miešadlom alebo nízkootáčkovou vrtáčkou so špirálovým nastavcom (max. 500 ot./min).
- 2 Pokiaľ je nutné riediť, tak vodou max. 0,2 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 zavädnutiu 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 .
- 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 preskuby 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.
- 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 firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina

T: +421 41 76 314 83, T: +421 918 888 918

F: +421 41 76 314 84

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91

F: +421 41 76 314 84

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.pci-sk.sk

www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Vydané: máj 2020

Novým vydaním stráca staré platnosť.

T 0903 400 851

T 0918 700 111

T 0918 444 918

T 0918 594 016

T 0903 776 800

T 0910 999 774

T 0905 209 208

T 0903 621 456

T 0911 707 911

T 0903 847 822

T 0911 808 911

Bratislava I.–V.

Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce

Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica

Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín

Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice

Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany

Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár,

Rimavská Sobotka, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Ziar 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 odborného-technického poradcu 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, ako aj všeobecné obchodné podmienky, sú dostupné na www.pci-sk.sk a www.basf-sh.sk.