Technický list 12/25

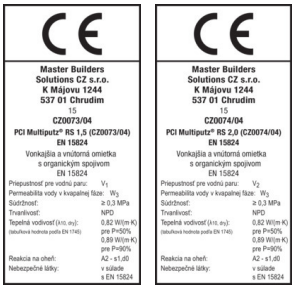
Für Bau-Profis

Silikónová tenkovrstvová pastovitá omietka

PCI Multiputz® RS

s ryhovanou štruktúrou




CE

Master Builders Solutions CZ s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim
15
CZ0073/04
PCI Multiputz® RS 1,5 (CZ0073/04)
EN 15824
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom
EN 15824

CE

Master Builders Solutions CZ s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim
15
CZ0074/04
PCI Multiputz® RS 2,0 (CZ0074/04)
EN 15824
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom
EN 15824

Rozsah použitia

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

Vlastnosti produktu

- Vysoká priľnavosť 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 agresivite vonkajšieho prostredia (silný dážď, dym, agresívne priemyselné splodiny).
- S obsahom spevňujúcich sklených vlákien, ktoré zaisťujú zvýšenú odolnosť proti vzniku mikrotrhlín a termickému zaťaženiu.
- Odolná proti rastu rias a plesní. S obsahom látok zaisťujúcich odolnosť proti biotickým vplyvom.
- Obsahuje fotokatalyticky aktívny TiO_2.
- Vysoká vodoodpudivosť, pri daždi s odperlovacím a samočistiacim efektom, veľmi odolná proti zašpineniu, umývateľná.
- Vysoká priepustnosť vodných pár a CO_2.
- 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.

Technické údaje

Materiálová báza	disperzia na silikónovej báze, s minerálnymi 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	štandardne biela
Farebné tónovanie	podľa vzorkovníkov PCI
Priepustnosť vodnej pary (podľa STN EN 15824)	V1 (1,5 mm) V2 (2,0 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
Doba schnutia (+20 °C/65 % rel. vlhkosť vzduchu) * - na povrchu suchý - 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, mastnoty, výkvetov, starých náterov a čiastočiek prachu.
- Podklad ošetriť penetráciou PCI Multigrund® PGU. V prípade prefarbenej 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 riedenie a následné technologické pauzy pre schnutie.

Spracovanie

1 Je potrebné dokonalé premiešanie zmesi miešadlom alebo nízkootáčkovou vŕtačkou 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 (neprerušovane – napájať mokré do mokrého). Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriadiť 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.
- Nezavädnuté 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 prestupy 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

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

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 odborno-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Technický list 12/25
PCI Multiputz® RS

Vydané: 12/25
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Pri majeri 21, 831 06 Bratislava
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

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 odborno-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