

Silikón-silikátová pastovitá omietka

PCI Multiputz® ZX

so zatieranou štruktúrou

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Tenkovrstvová silikón-silikátová omietka na vonkajšie aj vnútorné použitie.
- Vhodná ako povrchová úprava na

zatepľovacie systémy, minerálne podklady, betón.

- Pre novostavby a rekonštrukcie.
- Použitie aj na dekoratívne účely.

Vlastnosti produktu

- Silikón-silikátová báza zaisťuje prirodzenú odolnosť proti biotickému napadnutiu, omietka umožňuje plynulú reguláciu vlhkosti na povrchu s urýchlenným vysychaním, má samočistiaci efekt.
- S obsahom spevňujúcich sklenených vlákien.
- Obsahuje fotokatalyticky aktívny TiO₂.
- Ekologická omietka bez obsahu biocídnych látok, šetrná k životnému prostrediu.
- Po vytvrdnutí odolná proti vode, mrazu a agresivite vonkajšieho pro-

stredia (silný dážď, dym, agresívne priemyselné znečistenie).

- Vysoká vodoodpudivosť, veľká odolnosť proti znečisteniu, umývateľná.
- Vysoká priepustnosť vodných pár a CO₂.
- Vysoká príľnavosť k podkladu a dobrá spracovateľnosť.
- Klasifikácia reakcie na oheň A2-s1, d0.
- Štandardne dodávaná v bielej farbe alebo v odtieni podľa vzorkovníkov PCI.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim
15 CZ0120/01
PCI Multiputz® ZX 2,0 (CZ0120/01) EN 15824
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824
Prípustnosť pre vodnú paru: V ₀ Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W ₀ Súdržnosť: ≥ 0,3 MPa Trvanlivosť: NP0 Teplotná vodivnosť (k _{iso}): 0,82 W/(m·K) pre P=50%, 0,88 W/(m·K) pre P=90% (tabulková hodnota podľa EN 1745) A2-s1-d0 v súlade s EN 15824
Reakcia na oheň: Nebezpečné látky:

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim
15 CZ0119/01
PCI Multiputz® ZX 1,5 (CZ0119/01) EN 15824
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824
Prípustnosť pre vodnú paru: V ₀ Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W ₀ Súdržnosť: ≥ 0,3 MPa Trvanlivosť: NP0 Teplotná vodivnosť (k _{iso}): 0,82 W/(m·K) pre P=50%, 0,88 W/(m·K) pre P=90% (tabulková hodnota podľa EN 1745) A2-s1-d0 v súlade s EN 15824
Reakcia na oheň: Nebezpečné látky:

A brand of

BASF

We create chemistry

Technické údaje

Materiálová báza	disperzia na silikónovej báze, s minerálnymi spojivami, 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
Paropriepustnosť (podľa STN EN 15824)	V2
Permeabilita vody v kvapalnej fáze (podľa STN EN 15824)	W2
Farebný odtieň	štandardná biela
Farebné tónovanie	podľa vzorkovníkov PCI (max. 5 % objemových)
Spotreba pri ručnom/strojovom nanášaní	zrno 1,5 mm: ručne cca 2,1 kg/m ² striekanie cca 2,1 kg/m ² , dýza 6 mm zrno 2,0 mm: ručne cca 3,0 kg/m ² 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 Giso-grund® PGM a potom aplikovať 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. 0,2 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 (nepreušo-vane - napájať mokré do mokrého). Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriaďiť klimatickým podmienkam, aby nedošlo k zavádnutiu 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

- Pri tmavých a intenzívnych farebných odtieňoch môže vplyvom prostredia časom dochádzať k ich zosvetleniu.
- 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 mikro-

organizmov, napr. rias na povrchu, čo nie je dôvod na reklamáciu.

- Použitie produktu v kontaktných zateplňovacích systémoch odporúčame vo farebných odtieňoch s indexom svetlosti HBW ≥ 30 .
- Nezavádzané materiály chráňte pred vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu, rosňým bodom, dažďom a priamym slnečným žiarením.
- Primiešavanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Výrobca neručí za pigmentové preskúpy z podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- Pri nespracovaní celého balenia ná-

dobu 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 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.fasadnestudio.sk

Vydané: marec 2020

Novým vydaním stráca staré platnosť.

T 0903 400 851
T 0918 700 111 Bratislava I.–V.
T 0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nitra, Nové Zámky, Senec, Šala, Zlaté Moravce
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
T 0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 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, ako aj všeobecné obchodné podmienky, sú dostupné na www.pci-sk.sk.