

Silikátová tenkovrstvová pastovitá omietka

PCI Multiputz® ZT

so zatieranou štruktúrou

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Tenkovrstvová silikátová omietka na vonkajšie a vnútorné použitie.
- Vhodná ako povrchová úprava na zateplňovacie systémy a minerálne podklady.
- Pre novostavby a rekonštrukcie s vysokými nárokmi na paropriepustnosť.
- Použitie aj na dekoratívne účely.

Vlastnosti produktu

- Vysoká príľnavosť k podkladu a dobrá spracovateľnosť.
- Po vytvrdnutí odolná proti vode, mrazu a agresivite vonkajšieho prostredia (silné dažde, dym, agresívne priemyselné splodiny).
- Prírodná odolnosť silikátovej bázy proti biotickému napadnutiu.
- Bez obsahu biocídnych látok s nízkym povrchovým napätím.
- Obsahuje fotokatalyticky aktívny TiO_2 .
- Vodoodpudivá, s veľkou odolnosťou proti zašpineniu, umývateľná.
- Vynikajúca priepustnosť vodných pár a CO_2 .
- Klasifikácia reakcie na oheň A2-s1, d0.
- Štandardne dodávaná v bielej farbe alebo v odtieni podľa vzorkovníkov PCI.

CE 1020, 1390
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0102/04 PCI Multiputz® ZT 1.5 (CZ0102/04) EN 15824 Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824
Priepustnosť pre vodnú paru: V_1 Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W_2 Súdržnosť: $\geq 0,3$ MPa Trvanlivosť: NPD Tepelná vodivosť: $\lambda=0,7$ W/(m·K) 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 CZ0103/04 PCI Multiputz® ZT 2,0 (CZ0103/04) EN 15824 Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824
Priepustnosť pre vodnú paru: V_1 Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W_2 Súdržnosť: $\geq 0,3$ MPa Trvanlivosť: NPD Tepelná vodivosť: $\lambda=0,7$ W/(m·K) Reakcia na oheň: A2 - s1, d0 Nebezpečné látky: v súlade s EN 15824

Technické údaje

Materiálová báza	kombinácia vodného skla a polymérovej disperzie
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)	zrno 1,5 mm V1 (Sd=0,12m, μ=70-80) zrno 2,0 mm V1 (sd=0,07m, μ=30-35)
Permeabilita vody v kvapalnej fáze (podľa STN EN 15824)	W2
Farebný odtieň	štandardne biela
Farebné tónovanie	podľa vzorkovníkov PCI
Spotreba pri ručnej aplikácii	zrno 1,5 mm: cca 2,7 kg/m ² zrno 2,0 mm: cca 3,0 kg/m ²
Doba schnutia (+20 °C / 65 % rel. vlhkosť vzduchu) * - pre nanášanie ďalších vrstiev po - konečné vytvrdenie po	30 hod. 2 – 4 týždňoch

* 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, masntoty, výkvetov, starých náterov a čiastočiek prachu.
- Podklad ošetriť penetráciou PCI Multigrund® PGU.
- Veľmi savé podklady je potrebné vopred ošetriť penetráciou PCI Gisogrund® PGM a potom aplikovať PCI Multigrund® PGU.
- Dodržiavať štandardné riešenie a následné technologické pauzy na schnutie.

Spracovanie

- 1 Je potrebné dokonalé premiešanie zmesi nízkootáčkovým miešadlom so špirálovým nastavcom (max. 500 ot./min).
- 2 **Pokiaľ je nutné riediť, riedenie vodou max. 1 liter na 25 kg vedra a riediť všetky vedrá na rovnakú konzistenciu.**
- 3 Omietku na stenu natiahnuť nere-zovým hladidlom, stiahnuť na hrúbku zrna a vyštruktúrovať hladidlom tzv. „zatočením“ pomocou hladidla z tvrdého plastu. (Štruktúrovanie sa vykonáva krúživým pohybom v jednom smere tak, aby došlo k rovnomernému rozmiestne-niu zrna po ploche.)
- 4 Omietanú plochu je nutné zhotoviť v jednom pracovnom kroku (nepre-rušované – napájať mokré do mokrého). Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriadiť 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 Relatívna vlhkosť vzduchu pri spracovaní max. do 80 %.
- 7 Spracovanie nie je dovolené mimo uve-dený rozsah teplôt a pri nepriaznivých klimatických podmienkach (vysoká rela-tívna 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 plastové vedro.
- Skladovať v suchom a zateplenom sklade, min. 12 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote +5 °C až +25 °C.

Dôležité upozornenia

- Ide o alkalický materiál, je nutné dokonale zakryť sklo, kovy, laky, prírodný kameň a keramiku.
- Výrobca neručí za pigmentové presuny z podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- 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. zatielená stena prípadne blízkosť porastov) nemožno vylúčiť tvorbu mikroorganizmov, 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 .
- Výrobok sa nesmie používať priamo na podklady zo starých disperzných omietok a náterov, pórobetónu, sadry, dreva, ocele, prírodného kameňa obsahujúceho mangán alebo železo.
- Neaplikovať na plochy/materiály zasiahnuté soľami.
- Sýte a tmavé odtiene majú tendenciu vytvárať škvrny.
- 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 plochu odporúčame preto použiť len materiál s rovnakým číslom šarže.
- Materiál pred aplikáciou dôkladne 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.
- Zasiahnuté miesto opláchnuť vodou.
- Používať ochranné okuliare, 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 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 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