

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.
- 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	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0103/02 PCI Multiputz® ZT 2,0 (CZ0103/02) EN 15824 Vonkajšia omietka s organickým spojivom EN 15824	
Priepustnosť vodnej pary:	V _i
Vztlínavosť vody:	W ₀
Silnosť:	≥ 0,3 MPa
Teplotná vodivosť:	λ = 0,7 W/(m·K)
Reakcia na oheň:	A2 - s1, d0
Nebezpečné látky:	v súlade s EN 15824

CE	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0102/02 PCI Multiputz® ZT 1,5 (CZ0102/02) EN 15824 Vonkajšia omietka s organickým spojivom EN 15824	
Priepustnosť vodnej pary:	V _i
Vztlínavosť vody:	W ₀
Silnosť:	≥ 0,3 MPa
Teplotná vodivosť:	λ = 0,7 W/(m·K)
Reakcia na oheň:	A2 - s1, d0
Nebezpečné látky:	v súlade s EN 15824

A brand of

BASF

We create chemistry

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	+8 °C až +25 °C
Paropriepustnosť (podľa STN EN 15824)	V1
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	30 hod.
- konečné vytvrdnutie po	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, masnoty, 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 pre schnutie.

Spracovanie

- 1 Je potrebné dokonalé premiešanie zmesi nízkootáčkovým miešadlom so špirálovým nastavcom (max. 500 ot./min).
- 2 **Pokiaľ je nutné riediť, tak s PCI Multigrund® PGT max. 1 liter na 25 kg vedro a riediť všetky vedrá rovnakým množstvom.**
- 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 rozmiestneniu zrna po ploche.)
- 4 Omietanú plochu je nutné zhotoviť v jednom pracovnom kroku (neprešuvane - 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: +8 °C až +25 °C.
- 6 Relatívna vlhkosť vzduchu pri spracovaní max. do 70 %.
- 7 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 zateplovacieho systému (ETICS) PCI MultiTherm®. V takom prípade musí byť aplikácia výrobku vždy v súlade s aktuálnou verziou Technologického predpisu daného zateplovacieho 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 mikro-

organizmov, napr. rias na povrchu, čnie je dôvod na reklamáciu.

- Použitie produktu v kontaktných zatepľovacích 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 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: jún 2018
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, Pezínok, 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 Lubovňa
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.