

Jemná minerálna omietka

PCI Multiputz[®] ED

na dekoratívnu tvorbu finálnych povrchov



Rozsah použitia

- Maltová zmes - jemná finálna omietka použiteľná v interiéroch aj exteriéroch.
- Nie je vhodná ako soklová omietka.
- Možné ju aplikovať na jadrové omietky, sanačné omietky aj na zatepľovacie systémy ako finálnu úpravu.

Vlastnosti produktu

- Ľahko spracovateľná v niekoľkých rôznych povrchových úpravách.
- Omietku je možné upraviť ako zatáčanú, vymývanú, gletovanú, prípadne ako dekorovanú.
- Omietka je vysoko paropriepustná a hydrofobizovaná.
- Veľmi vhodná ako finálna úprava historických objektov.
- Vhodná na zatepľovacie systémy (ETICS).
- Štandardne dodávaná v prírodnej bielej farbe alebo v odtieňoch podľa vzorkovníka.

CE

Master Builders Solutions CZ s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
18
CZ0105/05
PCI Multiputz[®] ED (CZ0105/05)
EN 998-1
Farebná malta na vonkajšiu omietku
EN 998-1 CR (CS I)

Reakcia na oheň: trieda A2-s1, d0
Prídržnosť k betónovému podkladu: $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ – FP: B
Absorpcia vody: $W_c 2$
Koefficient priepustnosti vodných pár: $\mu \leq 12$
Tepelná vodivosť (λ_{10} , dry): 0,45 W/(m·K) pre P=50%
(tabuľková hodnota podľa EN 1745) 0,49 W/(m·K) pre P=90%
Trvanlivosť: 15 cyklov (podľa ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky: v súlade s EN 998-1

Technické údaje

Materiálová báza	suchá maltová zmes vyrobená z kremičitých pieskov, hydraulických spojív a zušľachťujúcich látok
Sypná hmotnosť	cca 1,1 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,6 kg/dm ³
Zámesová voda	pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008
- na 1 kg zmesi	cca 0,36 l
- na 25 kg vreca	cca 9,0 l
Doba spracovateľnosti*	cca 40 minút
Doba otvorenia*	cca 10 minút
Priepustnosť vodných pár	$\mu \leq 12$
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 1,6 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch*	min. 0,2 MPa
Mrazuvzdornosť	15 cyklov
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Zrornosť zmesi	do 0,7 mm
Spotreba	cca 1,3 kg/m ² /mm
Výdatnosť z 1 balenia (25 kg)	cca 4,8 m ² pri hrúbke vrstvy 4 mm
Doba vyzretia omietky na aplikáciu náteru	min. 14 dní

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty a nižšie vlhkosti skracujú, nižšie teploty a vyššie vlhkosti predlžujú uvedené doby.

Príprava podkladu

- Pracovné miesto je nutné pred začiatkom prác dobre zakryť.
- Jadrové omietky iba stiahnuť do roviny, omietniky zaomietnuť. Minerálne jadrové omietky musia byť vytvrdené, vyzreté a dostatočne suché (doba vyzretia cca 1 deň/mm hrúbky vrstvy omietky).

- Podklad musí byť bez trhlín, rovný, pevný, suchý, čistý, bez prachu a mastnoty.
- Podklad ošetriť penetráciou PCI Multigrund® PGU.
- Veľmi savé podklady je nutné vopred penetrovať penetráciou

PCI Gisogrund® PGM. Dodržiavať následné technologické prestávky na vyschnutie.

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi s vodou (podľa EN 1008) nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) so špirálovým nastavcom až kým sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Maltová zmes sa nechá na aktiváciu príslušných látok najmenej 5 minút odstáť a pred následným spracovaním sa ešte raz krátko premieša.
- Na pripravený podklad naniesť tenkú kontaktnú vrstvu PCI Multiputz® ED a okamžite do čerstvého naniesť materiál v požadovanej hrúbke 4 – 6 mm. Zrovnať do križa

a stiahnuť. Konečnú povrchovú úpravu je potom možné vykonať rôznymi spôsobmi s ohľadom na požadovanú štruktúru.

- **Zatáčaná** – zavädnutý podklad zatočiť mierne navlhčeným hladidlom s tvrdou oranžovou špongiou a potom jemne zahľadiť, zatočiť molitanovým hladidlom. Vyvarovať sa vlhčeniu plochy.
- **Zatáčaná – vymývaná** – zavädnutý podklad zatočiť mierne navlhčeným hladidlom s tvrdou oranžovou špongiou. Potom jemne zahľadiť molitanovým hladidlom, ktoré je treba

miestami – lokálne, nepravidelne namáčať, aby došlo k vymývaniu pigmentov.

- **Gletovaná** – zavädnutý podklad zatočiť mierne navlhčeným hladidlom s tvrdou oranžovou špongiou a potom jemne zahľadiť molitanovým hladidlom. Vyvarovať sa vlhčeniu plochy či náradia, potom zagľetovať ne-rezovým hladidlom so zaoblenými rohmi. Pozor: je nutné sa vyvarovať viacerým ťahom na jednom mieste – hrozí porušenie materiálu a tvorba bublín na povrchu.

Spracovanie

- **Gletovaná – vymývaná** – zavädnutý podklad zatočiť mierne navlhčeným hladidlom s tvrdou oranžovou špongiou. Potom jemne zahľadiť molitanovým hladidlom, ktoré je treba miestami – lokálne, nepravidelne namáčať, aby došlo k vymývaniu pigmentov. Zatočenú plochu zagľetovať nerezovým hladidlom so zaoblenými rohmi. Pozor: je nutné sa vyvarovať viacerým ťahom na jednom mieste – hrozí porušenie materiálu a tvorba bublín na povrchu.
- **Imitácia** (dreva, kameňa, betónu a pod.) – do naneseného materiálu

ihneď vtlačať šablónu (do mokrého) alebo tvarovať povrch kolískou alebo iným vhodným nástrojom tak, aby sa dosiahla požadovaná štruktúra. Minimálna hrúbka omietky v najtenšom mieste štruktúry musí byť 3 mm. Výrazné hrany po otlaku alebo drobné vady je možné opraviť štetkou navlhčenou vo vode, popr. kefou po zavädnutí povrchu. Na zvýraznenie efektu je možné aplikovať lazúru PCI Decotop® SAL v jednej alebo viacerých vrstvách v závislosti od požadovaného farebného stvárnenia.

- Omietanú plochu je nutné zhotoviť

jedným pracovným postupom (nepre-rušovane – napojovať mokrý do mokrého). Aplikáciu a štruktúrovanie omietky je nutné podriadit klimatickým podmienkam, aby nedošlo k zavädnutiu pracovnej škáry a tým k vzniku vady v štruktúre omietky.

- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní: +5 °C až +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a počas nepriaznivých klimatických podmienok (dážď, vietor, priame slnečné žiarenie).

Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg papierové vrece s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou (vzorka 3 kg papierový sáčok).

- Skladovateľnosť v suchom sklade 6 mesiacov od dátumu výroby. Chrániť pred vlhkom.

Dôležité upozornenia

- Na rozmiešanie zmesi sa odporúča použiť čistú zámesovú vodu z vodovodu (podľa EN 1008).
- Premiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Na jednej ploche použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Jednotlivé výrobné šarže sa môžu nepatrne farebne líšiť. Pri dodatočných objednávkach je nutné vždy uviesť dátum prvej objednávky, číslo šarže, číslo dodacieho listu a číslo faktury alebo je premiešať so zvyškom prvej objednávky.
- Pri zahľadenej štruktúre na málo nasiakavých podkladoch je treba počítať s dlhšou dobou schnutia.
- Pri aplikácii na jadrové omietky, ktoré neobsahujú hydrofóbne prísady, napr.

vápenné omietky, nevzniká hydrofobizovaný systém.

- Táto omietka je vysoko hydrofobizovaná, to znamená, že má výrazne zníženú nasiakavosť vzťahnutú vždy k celej hrúbke aplikovaného materiálu. Pozor, nevytvára vysoko hydrofóbny a vodoodpudivý povrch. Na dosiahnutie vysoko hydrofóbneho a vodoodpudivého povrchu je nutné aplikovať transparentnú alebo tónovanú lazúru PCI Decotop® SAL, hydrofobizačný náter PCI Silconal® W alebo antigraffiti náter PCI Multitop® AG.
- Nižšie teploty a vyššia vlhkosť vzduchu môžu pri farebných omietkach spôsobiť rozdiely farebných odtieňov. Na zmenu farebného odtieňa a štruktúry povrchu kvôli poveternostným

vplyvom a vplyvom životného prostredia nie je možné uplatňovať záruku.

- Omietku nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Čerstvú omietku je nutné chrániť min. 3 dni pred pôsobením nepriaznivých poveternostných vplyvov.
- Výrobca neručí za pigmentové preskupy z podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- Na dokonalé spracovanie omietky vrátane dosiahnutia rovnomernej štruktúry sa odporúča podrobná inštruktáž a samotná ukážka práce našim technickým špecialistom.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

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: marec 2022
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.– V.
0918 700 111
0918 585 451
0918 594 016
0915 954 390
0903 776 800
0910 999 774
0903 621 456
0911 707 911
0903 847 822
0911 808 911

Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár,
Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar 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 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