

Zatieraná omietka

PCI Multiputz[®] MSP

na tvorbu dekoratívnych finálnych povrchov



Rozsah použitia

- Na vonkajšie a vnútorné použitie.
- Vhodná na zateplňovacie systémy.
- Na novostavby a rekonštrukcie.
- Použitie na dekoratívne účely.

Vlastnosti produktu

- Je odolná proti vode, mrazu a poveternostným vplyvom.
- Umývateľná.
- Tvrdá ušľachtilá vrchná omietka.
- Vysoká príľnavosť k podkladu, výborná spracovateľnosť.
- Omietka určená najmä na ručné spracovanie. (PCI Multiputz[®] MSP 1 je možné striekať vhodným strojným zariadením napr. Compact - Pro 15 alebo Wagner.)
- Vysoká paropriepustnosť.
- Spôsob štruktúrovania – zatočenie:
 - ide o rovnomernú štruktúru označovanú tiež pojmom "zrno na zrno"
 - nedá sa štruktúrovať inou technikou!
- Štandardne dodávaná v prírodnej bielej farbe.
- Možnosti farebnej úpravy (nátery vykonávať po vyschnutí a vyzretí omietky).



Master Builders Solutions CZ s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
15
CZ0027/05
PCI Multiputz[®] MSP 1 (CZ0027/05)
EN 998-1

Malta na jednovrstvú vonkajšiu omietku na vonkajšie použitie
EN 998-1 OC (CS II)

Reakcia na oheň:	trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS II

Súdržnosť po cykloch ošetrovania:
K betónovému podkladu $\geq 0,5$ N/mm² – FP-B
K podkladu Ytong $\geq 0,4$ N/mm² – FP-C

Absorpcia vody:	W _c 2
Priepustnosť vody:	≤ 1 ml/cm ² po 48 hod
Koeficient priepustnosti vodných pár:	$\mu \leq 15$
Tepelná vodivosť: ($\lambda_{10,0,7}$)	0,61 W/(m·K) pre P=50%
	0,66 W/(m·K) pre P=90%

(tabuľková hodnota podľa EN 1745)

Trvanlivosť:	25 cyklov (podľa ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v súlade s EN 998-1



Master Builders Solutions CZ s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
15
CZ0028/05
PCI Multiputz[®] MSP 2 (CZ0028/05)
EN 998-1

Malta na jednovrstvú vonkajšiu omietku na vonkajšie použitie
EN 998-1 OC (CS II)

Reakcia na oheň:	trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS II

Súdržnosť po cykloch ošetrovania:
K betónovému podkladu $\geq 0,5$ N/mm² – FP-B
K podkladu Ytong $\geq 0,4$ N/mm² – FP-C

Absorpcia vody:	W _c 2
Priepustnosť vody:	≤ 1 ml/cm ² po 48 hod
Koeficient priepustnosti vodných pár:	$\mu \leq 15$
Tepelná vodivosť: ($\lambda_{10,0,7}$)	0,61 W/(m·K) pre P=50%
	0,66 W/(m·K) pre P=90%

(tabuľková hodnota podľa EN 1745)

Trvanlivosť:	25 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 zušľachtujúcich látok
Sypná hmotnosť	cca 1,45 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,65 kg/dm ³
Zámesová voda – na 1 kg zmesi – na 25 kg balenie	pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 0,22 l (cca 0,3 l pri spracovaní strojom) cca 5,2 – 5,5 l (cca 7,5 l pri spracovaní strojom)
Doba spracovateľnosti*	cca 90 min
Doba otvorenia*	cca 10 min
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch *	betón – min. 0,7 MPa pórobetón – min. 0,4 MPa
Mrazuvzdornosť	25 cyklov
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Zrornosť zmesi	MSP 1 – 1,5 mm MSP 2 – 2,5 mm
Spotreba pri aplikácii ručne (strojom)	MSP 1 – 2,8 kg/m ² (striekanie 3 – 3,5 kg/m ² – tryska 6 mm) MSP 2 – 3,2 kg/m ²
Výdatnosť z 1 bal. (25kg)	MSP 1 – cca 9 m ² MSP 2 – cca 7,5 m ²
Doba vyzrievania omietky pred aplikáciou náteru	min. 14 dní

Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty 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, únosný,
- pevný, zbavený všetkých nečistôt, masťô, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Podklad ošetriť penetráciou PCI Multigrund® PGU.
- Veľmi nasiakavé podklady je nutné vopred penetrovať penetráciou PCI Multigrund® PGM.
- Dodržiavať štandardné riedenie a následné technologické pauzy na vyschnutie.

Spracovanie

- Je potrebné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou (podľa STN EN 1008) nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) so špirálovým nastavcom, kým sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek.
- Maltová zmes sa nechá kvôli aktivácii príslušných látok najmenej 3 minúty zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Na stenu sa naťahuje antikorovým hladidlom v hrúbke zodpovedajúcej veľkosti použitého zrna.
- Štruktúrovanie sa vykonáva plastovým hladidlom.
- V prípade PCI Multiputz MSP® 1 je možné vykonať aplikáciu strojom - striekaním, pomocou zariadenia Compact - Pro 15 alebo Wagner.
- Omietanú plochu je nutné vykonať jedným pracovným postupom (nepre-rušovane - napojovať mokry do mokrého).
- Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriaďiť klimatickým podmienkam, aby nedošlo zavádnutiu pracovnej škáry a tým k vzniku vady v štruktúre omietky.
- Okamih začiatku zahladzovania je možné rozoznať v momente dosiahnutia ľahko spracovateľnej, rovnomernej a jemnej omietkovej štruktúry.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní: +5 °C až +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a pri nepriaznivých klimatických podmienkach (dážď, vietor, priame slnečné žiarenie).

Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg papierové vrece s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť: v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby.
- Chrániť pred vlhkom.

Dôležité upozornenia

- Na rozmiešanie zmesi sa odporúča použiť čistú zámesovú vodu z voduvodu (podľa STN EN 1008).
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Na jednej ploche použiť materiál rovnakej výrobnnej šarže. Jednotlivé výrobné šarže sa môžu nepatrne farebne líšiť.
- Omietku nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Čerstvú omietku je nutné chrániť min. 24 hodín pred pôsobením nepriaznivých poveternostných vplyvov.
- Z hľadiska ďalšieho zvýšenia odolnosti proti poveternostným vplyvom sa odporúča na omietku PCI Multiputz® MSP aplikovať fasádny náter PCI Multitop® FA, PCI Multitop® FS, PCI Multitop® FM prípadne PCI Multitop® FT v dvoch vrstvách (nátery vykonávať po vyschnutí a vyzretí omietky – vid. Technické údaje).
- Výrobca neručí za pigmentové presuny z podkladov v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- Kvôli dokonalému spracovaniu omietky vrátane dosiahnutia rovnomernej štruktúry sa odporúča podrobnejšia inštrukcia našimi regionálnymi odbornými poradcami.

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 nejest' 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: júl 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.