

Zatieraná omietka

PCI Multiputz® MSP

na tvorbu dekoratívnych finálnych povrchov

PCI®
Für Bau-Profis



Predtým Prince Color® MSP

Rozsah použitia

- Na vonkajšie a vnútorné použitie.
- Vhodná na zatepľovacie 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 priľnavosť 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).

Príprava podkladu

- Dostatočne vyzreté, 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, masntôt, 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.

CE	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0027/02	
PCI Multiputz® MSP 1 (CZ0027/02) EN 998-1 Malta na jednovrstvovú vonkajšiu omietku na vonkajšie použitie EN 998-1 OC (CSII)	
Reakcia na oheň: trieda A1 Pevnosť v tlaku: CS II Súdržnosť po cykloch ošetrovania: K betónovému podkladu: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP-B K podkladu Ytong: $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ - FP-C Vlhkavosť vody: W 2 Priepustnosť vody: $\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 hodinách Koeficient priepustnosti vodných pár: $\mu \leq 15$ Teplotná vodivosť: $(\lambda_{0,025})$ 0,61 W/mK pre P=50% 0,66 W/mK pre P=90% (tabulová hodnota podľa EN 1745)	
Trvanlivosť: 25 rokov (podľa ČSN 72 2452)	
Nebezpečné látky: v súlade s EN 998-1	

CE	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0029/02	
PCI Multiputz® MSP 3 (CZ0029/02) EN 998-1 Malta na jednovrstvovú vonkajšiu omietku na vonkajšie použitie EN 998-1 OC (CSII)	
Reakcia na oheň: trieda A1 Pevnosť v tlaku: CS II Súdržnosť po cykloch ošetrovania: K betónovému podkladu: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP-B K podkladu Ytong: $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ - FP-C Vlhkavosť vody: W 2 Priepustnosť vody: $\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 hodinách Koeficient priepustnosti vodných pár: $\mu \leq 15$ Teplotná vodivosť: $(\lambda_{0,025})$ 0,61 W/mK pre P=50% 0,66 W/mK pre P=90% (tabulová hodnota podľa EN 1745)	
Trvanlivosť: 25 rokov (podľa ČSN 72 2452)	
Nebezpečné látky: v súlade s EN 998-1	

CE	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0028/02	
PCI Multiputz® MSP 2 (CZ0028/02) EN 998-1 Malta na jednovrstvovú 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: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP-B K podkladu Ytong: $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ - FP-C Vlhkavosť vody: W 2 Priepustnosť vody: $\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 hodinách Koeficient priepustnosti vodných pár: $\mu \leq 15$ Teplotná vodivosť: $(\lambda_{0,025})$ 0,61 W/mK pre P=50% 0,66 W/mK pre P=90% (tabulová hodnota podľa EN 1745)	
Trvanlivosť: 25 rokov (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 MSP 3 - 3,0 mm
Spotreba	MSP 1 - 2,8 kg/m ² MSP 2 - 3,2 kg/m ² MSP 3 - 4,1 kg/m ²
Výdatnosť z 1 bal. (25kg)	MSP 1 - cca 9 m ² MSP 2 - cca 7,5 m ² MSP 3 - cca 6 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.

Spracovanie

- Je potrebné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou (podľa STN EN 1008) nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) so špirálovým nadstavcom, 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 natáhuje nerezovým 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 (nepreušovane - napojovať mokry do mokrého).
- Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriadiť klimatickým podmienkam, aby nedošlo zavädnutiu 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 vreco 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 vodo-vodu (podľa STN EN 1008).
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Na jednej ploche použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Jednotlivé výrobné šarže sa môžu nepatrne farebne líšiť.
- Omiетku nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Čerstvú omiетku je nutné chrániť min. 24 hodín pred pôsobením nepriaznivých poveternostných vplyvov.
- Z hľadiska ďalšieho zvýšenia odolnosti proti poveternostným vplyvom sa odporúča na omiетku Prince Color[®] 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 omiетky – vid'. Technické údaje).
- Výrobca neručí za pigmentové pres-tupy z podkladov v prípade použitia podkladových omiетkových materiálov iných výrobcov.
- Kvôli dokonalému spracovaniu omiетky vrátane dosiahnutia rovnomernej štruktúry sa odporúča podrobná 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 nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Podrobnejšie údaje 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: pci-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.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Vydané: august 2015

Novým vydaním stráca staré platnosť.

T 0903 400 851

T 0918 700 111

T 0918 444 918

T 0918 594 016

T 0903 776 800

T 0910 999 774

T 0905 209 208

T 0903 621 456

T 0911 707 911

T 0903 847 822

T 0911 808 911

Bratislava I.- V

Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce

Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica

Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdosín

Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice

Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany

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 odborný-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 a www.basf-sh.sk.