

Mozaiková omietka z prefarbených kremičitých kamienkov

# PCI Multiputz® MP

na plochy so zvýšeným namáhaním

# PCI®

Für Bau-Profis



## Rozsah použitia

- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Úprava soklových častí budov, na steny okolo schodov, orámovanie okenných a dverových otvorov, na múriky a stĺpiky plotov, nie však na hlavy stĺpov a vodorovné časti konštrukcií, trvale zatažovaných poveternostnými vplyvmi.
- Vstupné priestory a chodby objektov s nadmerným pohybom osôb – predajne, kiná, divadlá, čakárne, odbavovacie haly.
- Dekorácie stĺpov v interiéroch, stien bazénov, ktoré nie sú v trvalom kontakte s vodou a pod.
- Alternatívna náhrada za keramický obklad na zvislých plochách, kde vytvára nenásilný, jemný prechod z klasických omietkových povrchov.

## Vlastnosti produktu

- Po premiešaní ihneď použiteľná.
- Mozaika PCI Multiputz® MP v 44 farebných odtieňoch + ďalších 129 odtieňov vo Fasádnych štúdiách.
- Výborna spracovateľnosť zmesi.
- Výborne priľnavá k podkladu.
- Povrch je umývateľný bežnými sapónatými prostriedkami.
- Vysoká mechanická odolnosť proti nárazom, oteru a poškrabaniu.
- Vodoodpudivá, odolná proti poveternostným vplyvom.
- Mrazuvzdorná.

<b>CE</b> 1020, 1390	
<b>Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0050/04 PCI Multiputz® MP (CZ0050/04) EN 15824</b>	
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom EN 15824	
Priepustnosť pre vodnú paru:	V <sub>2</sub>
Permeabilita vody v kvapalnej fáze:	W <sub>3</sub>
Súdržnosť:	≥ 0,3 MPa
Trvanlivosť:	NPD
Teplotná vodivnosť (λ <sub>10, dry</sub> ):	0,61 W/(m·K)
(tabuľková hodnota podľa EN 1745)	pre P=50% 0,88 W/(m·K) pre P=90%
Reakcia na oheň:	A2 - s1, d0
Nebezpečné látky:	v súlade s EN 15824

## Technické údaje

Materiálová báza	zmes prefarbených kremičitých kamienkov a špeciálnych spojív
Objemová hmotnosť čerstvej malty	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Doba otvorenia *	cca 10 minút
Doba schnutia *	cca 24 hod.
Spotreba	cca 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Hrúbka vrstvy	min. 1,5 násobok veľkosti zrna
Zrornosť zmesi	1,6 mm
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch	min. 0,3 MPa
Farebný odtieň	44 odtieňov + ďalších 129 odtieňov vo Fasádnych štúdiách.

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

## Príprava podkladu

- Minerálny a dostatočne vyzretý, so zvyškovou vlhkosťou max. 4 % (hmotnostne).
- Maximálna nerovnosť na 2 m late – 1 mm.
- Suchý, nosný, pevný – zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Vhodným podkladom sú napr. vyhladené štukové omietky, najlepšie však podklady prestierkované bežnými

cementovými tmelmi a dostatočne vyzreté. Podkladom môže byť aj zas-tierkovaný polystyrénový alebo minerálny zatepľovací systém.

- Na zaistenie najlepšej príľnavosti a zamedzenie rýchleho vysychaniu je potrebné na každý podklad naniest penetračný náter PCI Multigrund® PGU, ktorý je prefarbený v rovnakom odtieni ako vybraná omietka PCI Multiputz® MP.

- Najmä pri aplikáciách PCI Multiputz® MP na soklových častiach objektov je nutné vopred overiť správne vykonanie hydroizolácií zvislých konštrukcií a celkový vlhkosťný stav muriva.

**Ako hydroizolácia v oblasti soklov (podklad murivo s omietkou) sa odporúča pružná hydroizolačná stierka PCI Barraseal® Turbo, PCI Secoral® 1K alebo PCI Secoral® 2K Rapid.**

## Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi nízkootáčkovou vrtačkou (max. 200 ot./min) so špirálovým nastavcom tak, aby hmota bola homogénna, ale bez "našľahania".
- Omietku je možné ihneď nanášať ne-rezovým hladidlom na pripravený, vyrovnaný a napenetrovaný podklad v hrúbke zodpovedajúcej **1,5-násobku** zrna.
- Vykona sa celoplošné natiahnutie materiálu a rovnakým hladidlom sa

povrch stiahne a celkovo vyhladí. Natiahnutie omietky je nutné podriaďiť klimatickým podmienkam a ďalej veľkostiam, tvaru a orientácii omietaných plôch, vrátane organizácie vyčlenenej skupiny pracovníkov tak, aby nedošlo k zavádzaniu pracovnej škáry a tým k narušeniu rovnomernej štruktúry omietky. V priebehu práce na jednej súvislej ploche preto nie je možné uvažovať ani o krátkodobom prerušení práce.

- Vedľajšie plochy sa pred aplikáciou zmesi oblepia papierovou páskou, ktorá sa po aplikácii PCI Multiputz® MP a vyhladení povrchu ihneď opatrne odstráni.
- Rovné hrany sa jednoducho docielia vyhladením mozaiky.
- Čiastočne mliečny zákal zmesi pri spracovaní nie je na závalu. Po urovnaní povrchu hladidlom sa viditeľné mliečne zakalenie stratí cca do 1 hod.

## Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg a 6 kg plastové vedro, dodávky na EURO paletách krytých fóliou.
- Skladovať v suchom sklade min. 12 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote v rozmedzí +5 °C až +25 °C.

## Dôležité upozornenia

- 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.
- Premiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Na dokonalé spracovanie omietky vrátane dosiahnutia rovnomernej štruktúry sa odporúča podrobná inštrukcia našimi regionálnymi odbornými poradcami.
- Výrobca neručí za pigmentové pres-tupy podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- Vzhľadom na použitie prírodného ka-meniva (granulátu) sú možné malé odchýlky farebnosti medzi rôznymi dodávkami (výrobnými šaržami). Na jednu plochu preto použiť len materiál toho istého čísla šarže alebo ďalšie rozdielne šarže zmiešať. Výrobca ne-môže prevziať záruku za tieto prí-padne farebné rozdiely.
- Po čiastočnom spracovaní nádoby opätovne dobre uzavrieť.
- Používať nerezové náradie.
- Zmes nie je určená na strojové spracovanie.
- Náradie sa umyje ihneď po použití vodou, vytvrnuté nečistoty sa od-stráni mechanicky.

## Pokyny na bezpečné používanie

- Disperzia môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest' a nepiť.
- Nenechávať zaschnúť na pokožke (nebezpečenstvo senzibilizácie).
- Pri striekaní chrániť oči.
- Po zasiahnutí opláchnuť postihnuté miesto vodou.
- Používať 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: 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](http://www.pci-sk.sk)