

Mozaiková omítka z probarvených křemičitých kamínků

PCI Multiputz® MP

pro plochy se zvýšeným namáháním

Dříve Prince Color® Multiputz MP

Rozsah použití

- Vnitřní i vnější použití.
- Úprava soklových částí budov, na stěny okolo schodů, orámování okenních a dveřních otvorů, na plotové zídky a sloupky, ne však na záhlaví a vrchní části vodorovných konstrukcí, trvale zatěžovaných povětrnostními vlivy.
- Vstupní prostory a chodby objektů s nadměrným pohybem osob – prodejny, kina, divadla, čekárny, odbavovací nádražní haly.
- Dekorace sloupů v interiérech, stěny bazénů, které nejsou v trvalém kontaktu s vodou apod.
- Alternativní náhrada za keramický obklad na svislých plochách, kde vytváří nenásilný, jemný přechod z klasických omítkových povrchů na tento přírodní materiál.

Vlastnosti produktu

- Po promíchání ihned použitelná.
- Mozaika PCI Multiputz® MP ve 44 barevných odstínech.
- Dobře zpracovatelná směs.
- Výborně přilnavá k podkladu.
- Povrch je omyvatelný běžnými saponátovými prostředky.
- Vysoká mechanická odolnost vůči nárazům, otěru a poškrábání.
- Vodoodpudivá, odolná proti povětrnostním vlivům.
- Mrazuvzdorná.

PCI[®]
Für Bau-Profis



CE 1020, 1390	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0050/04 PCI Multiputz® MP (CZ0050/04) EN 15824	
Vnější a vnitřní omítka s organickým pojivem EN 15824	
Propustnost pro vodní páru:	V ₂
Permeabilita vody v kapalně fázi:	W ₃
Soudržnost:	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost:	NPD
Teplotná vodivost (λ _{10, dry}):	0,61 W/(m·K)
(tabulková hodnota dle EN 1745)	pro P=50% 0,89 W/(m·K) pro P=90%
Reakce na oheň:	A2 - s1,00
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 15824

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	směs probarvených křemičitých kamínků a speciálních pojiv
Objemová hmotnost čerstvé malty	1,6 kg/dm ³
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Doba otevíření*	cca 10 min
Doba schnutí*	cca 24 hod.
Spotřeba	cca 4,5 kg/m ²
Tloušťka vrstvy	min. 1,5 násobek tl. zrna
Zrnitost směsi	1,6 mm
Přidrženost k podkladu po 28 dnech	min. 0,3 MPa
Barevný odstín	44 odstínů

* Při teplotě +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.

Příprava podkladu

Minerální a dostatečně vyzrálý, se zbytkovou vlhkostí max. 4 % (hmotnostně). Maximální nerovnost na 2 lati 1 mm. Suchý, nosný, pevný – zbaven všech nečistot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic. Vhodným podkladem jsou např. vyhlazené štukové omítky, nejlépe však podklady přestěrkované běžnými cementovými tmely a dostatečně

vyzrálé. Podkladem může být i zastěrkovaný polystyrenový nebo minerální zateplovací systém. Pro zajištění nejlepší přilnavosti a zamezení rychlému vysoušení se každý podklad opatří penetračním nátěrem PCI Multigrund® PGU, který je probarvený pod stejným objednacím číslem jako vybraná omítka PCI Multiputz® MP. Zvlášť u aplikací PCI

Multiputz® MP na soklových částech objektů je nutné předem ověřit správné provedení hydroizolací svislých konstrukcí a celkový vlhkostní stav zdí. Jako hydroizolace v oblasti soklů se doporučuje pružná hydroizolační stěrky PCI Barraseal® 2K nebo PCI Seccoral® 1K.

Zpracování

Je nutné dokonalé rozmíchání směsi pomaluběžnou vrtačkou (max. 200 ot./min) se spirálovým nástavcem tak, aby hmota byla homogenní, ale bez „našlehání“. Omítku je možné ihned nanášet nerezovým hladítkem na připravený, vyrovnaný a napenetrovaný podklad v tloušťce odpovídající 1,5 násobku tloušťky zrna. Proveďte se celoplošné natažení materiálu a stejným hladítkem

se povrch utáhne a celkově vyhladí. Natažení omítky je nutno podřídít klimatickým podmínkám a dále velikostem, tvarem a orientací omítaných ploch, včetně organizace vyčleněné skupiny pracovníků tak, aby nedošlo k zavazutí pracovní spáry a tím k narušení stejnoměrné struktury omítky. V průběhu práce na jedné souvislé ploše proto nelze uvažovat ani o krátkodobém přerušení práce. Vedlejší plochy se před zpracováním směsi oblepí papí-

rovou páskou, která se po vyhlazení povrchu PCI Multiputz® MP ihned opatrně odstraní. Rovných hran se jednoduše docílí uhlazením mozaiky. Částečný mléčný zákal směsi při zpracování není na závadu. Po urovnání povrchu hladítkem se viditelné mléčné zakalení ztratí cca do 1 hod.

Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg a 6 kg plastový kbelík, dodávky na EURO paletách krytých fólií.
- Skladovat v suchém skladu max. 12 měsíců od data výroby, při teplotě v rozmezí +5 °C až +25 °C.

Důležitá upozornění

Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C. Čerstvou omítku je nutné chránit min. 24 hodin před působením nepříznivých povětrnostních vlivů. Přimíchání žádných dalších látek není dovoleno. Pro dokonalé zpracování omítky včetně dosažení rovnoměrné struktury se doporučuje podrobná instruktaž a samotné předvedení práce našimi regionálními odbornými poradci.

Výrobce neručí za pigmentové prostupy z podkladu v případě použití podkladních omítkových materiálů jiných výrobců. Z důvodu použití přírodního barveného kameniva (granulátu), mohou být mezi jednotlivými šaržemi mírné rozdíly v barevnosti. Proto doporučujeme v ploše zpracovávat stejná čísla výrobních šarží nebo je mezi sebou vhodně smíchat. Výrobce nemůže

proto převzít záruku za tyto eventuální barevné rozdíly. Po částečném zpracování nádoby opětovně dobře uzavřít. Používat nerezové nářadí. Směs není určena pro strojové zpracování. Nářadí se omyje ihned po použití vodou, vytvrzené nečistoty se odstraní mechanicky.

Pokyny pro bezpečné použití

- Disperze může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.

- Při práci nejíst a nepít.
- Nenechávat zaschnout na kůži (nebezpečí senzibilizace).
- Při stříkání chránit oči.

- Po zasažení vypláchnout postižené místo vodou.
- Používat ochranný oděv a rukavice.
- Uchovávat mimo dosah dětí.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

- Přípravek jako odpad – 08 02 03
Vodné suspenze obsahující keramické materiály, kat. O.

- Kontaminovaný obal – kód 15 01 02
Plastové obaly, kat. O.
- Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.



Master Builders Solutions CZ s. r. o.
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@pci-group.eu
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníků a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.

Vydáno: březen 2021
Novým vydáním pozbývá staré platnost.