

Prémiová silikonová pastovitá omítka

PCI Multiputz® NoBio Z

se zatřenou strukturou

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Tenkovrstvá prémiová omítka na bázi organických pojiv a čistě silikonových pryskyřic pro vnější použití.
- Vhodná jako povrchová úprava pro kontaktní zateplovací systémy, minerální podklady, beton.
- Použití pro novostavby i rekonstrukce.

Vlastnosti produktu

- Multibiotický efekt zajišťuje vysokou ochranu proti růstu řas a plísní, omítka obsahuje zakapsované, dlouhodobě se uvolňující širokospektrální biocidy.
- Obsahuje fotokatalyticky aktivní TiO₂.
- Vysoká přilnavost k podkladu a výborná zpracovatelnost.
- Omítka s regulovanou rychlostí vyzrávání díky filmotvorným aditivům umožňuje zpracování za okrajových podmínek.
- Po vytvrzení odolná vůči vodě, mrazu a agresivitě vnějšího prostředí (silné deště, kouř, agresivní průmyslové zplodiny).
- Vysoká vodoodpudivost, při dešti s odperlovacím a samočisticím efektem, velká odolnost vůči zašpinění, omyvatelná.
- Kombinace 3 druhů vláken zajišťuje zvýšenou odolnost vůči vzniku mikrotrhlin a termickému zatížení.
- Vysoká propustnost vodních par a CO₂.
- Klasifikace reakce na oheň A2-s1, d0.
- Dodávána v bílém a barevném provedení.

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0111/03 PCI Multiputz® NoBio Z 1,5 (CZ0111/03) EN 15824 Vnější a vnitřní omítka s organickým pojivem EN 15824	
Propustnost pro vodní páru: V ₁	
Permeabilita vody v kapalně fázi: W ₃	≥ 0,3 MPa
Soudržnost:	NPD
Trvanlivost:	NPD
Teplotní vodivost (A10, a ₁₀):	0,82 W/(m·K) pro P=50% 0,89 W/(m·K) pro P=90%
Reakce na oheň:	A2 - s1, d0
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 15824

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0112/03 PCI Multiputz® NoBio Z 2,0 (CZ0112/03) EN 15824 Vnější a vnitřní omítka s organickým pojivem EN 15824	
Propustnost pro vodní páru: V ₁	
Permeabilita vody v kapalně fázi: W ₃	≥ 0,3 MPa
Soudržnost:	NPD
Trvanlivost:	NPD
Teplotní vodivost (A10, a ₁₀):	0,82 W/(m·K) pro P=50% 0,89 W/(m·K) pro P=90%
Reakce na oheň:	A2 - s1, d0
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 15824

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	disperze na bázi silikonových pryskyřic, organická pojiva, minerální plniva, mikrovlákná, filmotvorná aditiva, hydrofobizační přísady
Zrnitost	1,5 mm; 2,0 mm;
Objemová hmotnost pastovité omítky	1,8 kg/dm ³
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Paropropustnost (dle ČSN EN 15824)	zrno 1,5 mm V1 (sd= 0,13 m, μ=75-85) zrno 2,0 mm V1 (sd= 0,08 m, μ=30-40)
Permeabilita vody v kapalně fázi (dle ČSN EN15824)	W3
Barevný odstín	standardní bílá
Barevné tónování	dle vzorkovníků PCI (max. 5 % objemových)
Spotřeba při ručním/strojním nanášení	zrno 1,5 mm: ručně cca 2,1 kg/m ² stříkání cca 1,8 kg/m ² , tryska 6 mm. zrno 2,0 mm: ručně cca 3,0 kg/m ² stříkání cca 2,7 kg/m ² , tryska 8 mm.
Doba schnutí (+20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)* – pro nanášení dalších vrstev – konečné vytvrzení	po 24 hod. po 3–4 dnech

* Vyšší teploty a nižší vlhkosti zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkosti prodlužují uvedené doby.

Příprava podkladu

Dostatečně vyztáhlý, se zbytkovou vlhkostí max. 4 % (hmotnostně). Maximální odchylka nerovnosti podkladu na 1 bm = max. tloušťka zrna +0,5 mm. Podklad musí být suchý,

nosný, pevný – zbaven všech nečistot, masnot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic. Podklad ošetřit penetrací PCI Multigrund® PGU. V případě silně savých podkladů je

nutné nejprve aplikovat nátěr PCI Gisogrund® PGM a poté použít nátěr PCI Multigrund® PGU. Dodržovat standardní ředění a následné technologické pauzy pro vyschnutí.

Zpracování

- Je nutné dokonalé promíchání směsi míchadlem se spirálovým nástavcem (max. 500 ot./min).
- Pokud je nutno ředit, ředit vodou max. 0,1 litru na 25 kg vědro.
- Omítku na stěnu natáhnout nerezovým hladítkem, stáhnout na tloušťku zrna a vystrukturovat tzv. „zatočením“ hladítka z tvrdého plastu. Strukturování se provádí krouživým pohybem v jednom směru tak, aby došlo k rovnoměrnému rozptření zrna po ploše.

- Omítanou plochu je nutné provést jedním pracovním postupem (nepřerušovaně – napojovat mokrý do mokrého). Natažení a strukturování omítky je nutno podřídít klimatickým podmínkám, aby nedošlo k zavadnutí pracovní spáry a tím ke vzniku vady ve struktuře omítky.
- Teplota podkladu a vzduchu při zpracování: +5 °C až +25 °C.
- Zpracování není dovoleno mimo uvedený rozsah teplot a za nepříznivých klimatických podmínek (vysoká rela-

tivní vlhkost vzduchu (přes 80 %), déšť, vítr, přímé sluneční záření).

Poznámka:

Tento výrobek může být použit jako součást systému (sestavy) vnějšího zateplovacího systému (ETICS) PCI Multitherm®. V takovém případě musí být aplikace výrobku vždy v souladu s aktuální verzí Technologického předpisu daného zateplovacího systému.

Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg, plastový kbelík.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu min. 12 měsíců od data výroby, při teplotě v rozmezí +5 °C až +25 °C.

Důležitá upozornění

U tmavých a intenzivních barevných odstínů může vlivem prostředí v čase docházet k jejich světlání.

Nepracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.

Nepracovávat při vysokých relativních vlhkostech vzduchu (přes 80 %).

Nezatuhnuté materiály chraňte

před vysokou relativní vlhkostí vzduchu, rosným bodem, před deštěm a přímým slunečním zářením.

Přimíchání žádných dalších látek není dovoleno.

Výrobce neručí za pigmentové prostupy z podkladu v případě použití podkladních omítkových materiálů jiných výrobců.

Při nezpracování celého balení nádobu dobře uzavřít.

Vzhledem k použití granulátů z přírodního kameniva jsou možné malé odchylky mezi různými dodávkami

(výrobními šaržemi). Pro jednu a tutéž plochu proto použít jen materiál téhož čísla šarže. Materiál před aplikací řádně promíchat a upravit na stejnou konzistenci vhodnou k nanášení.

Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití vodou.

V zaschlém stavu je již možné pouze mechanické čištění.

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.

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.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění (Zákon o odpadech).

Zabránit úniku produktu do vodních toků a kanalizace.



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 zákazníkům 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.