Technický list 399
březen 2021

PCI®
Für Bau-Profis

Akrylátová tenkovrstvá pastovitá omítka

PCI Multiputz® RA

s rýhovanou strukturou



Rozsah použití

- Tenkovrstvá akrylátová omítka pro vnější i vnitřní použití.
- Vhodná pro zateplovací systémy, minerální podklady,beton.
- Pro novostavby a rekonstrukce.
- Použití i k dekorativním účelům.

Vlastnosti produktu

- Vysoká přilnavost k podkladu a výborná zpracovatelnost.
- Po vytvrzení odolná vůči vodě, mrazu a agresivitě vnějšího prostředí (silné deště, kouř, agresivní průmyslové zplodiny).
- Standardní ochrana proti růstu řas a plísní.
- Vysoká pružnost.
- Pro zvýšení mechanické odolnosti vyztužena vlákny.
- Omyvatelná,paropropustná.
- Klasifikace reakce na oheň A2-s1, d0.
- Standardně dodávaná v bílé barvě nebo barevném provedení.

CE
1020, 1390

Master Builders Solutions CZ s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim
15
CZ0071/05
PCI Multiputz® RA 1,5 (CZ0071/05)
EN 15824
Vnější a vnitřní omítka s organickým pojivem
EN 15824

Propustnost pro vodní páru:	V_2
Permeabilita vody v kapalné fázi:	W_3
Soudržnost:	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost:	NPD
Tepelná vodivost ($\lambda_{10, dry}$): (tabulková hodnota dle EN 1745)	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
1020, 1390

Master Builders Solutions CZ s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim
15
CZ0072/05
PCI Multiputz® RA 2,0 (CZ0072/05)
EN 15824
Vnější a vnitřní omítka s organickým pojivem
EN 15824

Propustnost pro vodní páru:	V_2
Permeabilita vody v kapalné fázi:	W_3
Soudržnost:	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost:	NPD
Tepelná vodivost ($\lambda_{10, dry}$): (tabulková hodnota dle EN 1745)	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 akrylátové bázi, s minerálními plnivy a přísadami
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
Barevný odstín	standardní bílá
Barevné tónování	dle vzorkovnic PCI (max. 5 % objemových)
Paropropustnost (dle ČSN EN 15824)	V2
Permeabilita vody v kapalné fázi (dle ČSN EN 15824)	W3
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 2,7 kg/m^2 stříkání cca 2,4 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 vyzrálý, 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, mastnot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic. Podklad ošetřit penetrací PCI Multigrund® PGU. Probarvené formy tenkovrstvé omítky PCI Multiputz® RA musí mít penetraci PCI Multigrund® PGU vždy tónovanou do stejného barevného odstínu.
V případě silně savých podkladů je nutné nejprve aplikovat nátěr PCI Gisogrund® PGM a poté PCI Multigrund® PGU.
Dodržovat standardní ředění a následné technologické pauzy pro vyschnutí.

Zpracování

- Je nutné dokonalé promíchání směsi pomaluběžným 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 hladítkem z tvrdého plastu. Strukturování se provádí posuvným pohybem tam a zpět tak, aby došlo k vytvoření rovnoměrné rýhované struktury v celé ploše omítky.
- Omítanou plochu je nutné provést jedním pracovním postupem (nepřerušovaně – napojovat mokrý do mokrého). Natažení a strukturování omítky je nutno podřídit 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 relativní 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.
Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
Nezpracovávat 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.
Pří 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.