

Lepidlo pro tenkovrstvé zdění

PCI Pecicret® PR

na pórobetonové cihly a tvárnice

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro venkovní i vnitřní použití.
- Zdicí lepidlo pro tenkovrstvé zdění pórobetonových cihel, tvárnic a ostatních přesných stavebních prvků.
- Vhodné pro zdění vápenopískových cihel.

Vlastnosti produktu

- Snadno zpracovatelné.
- Po vytvrzení odolné vůči vodě a mrazu.
- Vysoká lepicí schopnost při malé spotřebě materiálu.

CE	
1020	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 15	
C2003704	
PCI Pecicret® PR (C2003704) EN 998-2	
Malta pro zdicí pro tenké spáry EN 998-2 T	
Prvnost v tlaku:	ifida M5
Početbní pevnost ve smyku:	0,30 N/mm ²
Reakce na oheň:	ifida A1
Absorpce vody:	0,14 kg/(m ² ·min ^{1/2})
Propustnost vodních par:	μ 520
Teplotní vodivost: (λ _{10,25})	0,45 W/(m·K) proslu P=50%, 0,48 W/(m·K) proslu P=90%
(tabulková hodnota dle EN 1745)	
Tvrdość:	25 cyklů (dle ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 998-2

Příprava podkladu

- Nosný, pevný – zbaven všech nečistot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic.
 - Suché nebo silně nasákové stavební materiály předem navlhčit vodou, aby se zamezilo rychlému vysychání malty (zejména při teplém počasí).
- Případně je možno silně nasákové stavební prvky penetrovat materiálem PCI Gisoground® PGM.
- Podklad nesmí být zmrzlý.

Zpracování

- Je nutné dokonalé rozmíchání směsi s čistou vodou (dle ČSN EN 1008) pomaluběžným míchadlem (max. 500 ot./min) se spirálovým nástavcem, až se dosáhne homogenní směsi bez hrudek.
- Namíchaná hmota se nechá pro aktivaci příslušných látek nejméně 3 minuty odstát a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá.
- Nanášení malty se provádí buďto ozubeným hladítkem nebo vhodnými nanášecími sáňkami. Malta se nanáší vždy v celé ložné ploše. Zdicí prvek se osadí na nanesenou zdicí maltu, srovná se ve vodorovném i svislém směru pomocí gumové paličky. Spáry ve zdivu je nutno zcela vyplnit.
- Nanáší se pouze tolik malty, aby se zdicí prvky ukládaly do ještě lepivé malty (max. 5 min.).

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	cement a jemnozrný písek
Zrnitost	do 1 mm
Sypná hmotnost	cca 1,6 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,7 kg/dm ³
Záměšová voda	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008
– na 1 kg směsi	cca 0,2 l
– na 20 kg balení	cca 4 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 2 hod.
Doba otevření*	min. 5 min
Objemová stálost	bez trhlin
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 5 MPa
Počáteční pevnost ve smyku	min. 0,3 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Mrazuvzdornost	ano, min. 25 cyklů
Spotřeba	20 kg pytel – cca 1 paleta tvárnic (1 m ³ tvárnic)

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

Balení a skladovatelnost

- Balení 20 kg papírový pytel s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fólií.
- Skladovatelnost v suchém skladu 12 měsíců od data výroby.

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Čerstvě nanášené lepidlo se musí chránit před rychlým vysušením.
- Dodatečné přimíchání pojiv, plniv či jiných látek není dovoleno, je zakázáno prosévání směsi.
- Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou, vytvrzené nečistoty se odstraní pouze mechanicky.
- Tenkovrstvé zdění zdících prvků do tloušťky ložné spáry max. 5 mm.

Pokyny pro bezpečné použití

- Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.
- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice

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. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů 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.