

Murovacia vápennocementová malta

PCI Pecicret® KMM

s pevnosťou 10 MPa

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Na bežné murovanie vnútorných a vonkajších zvislých konštrukcií z tehál, prírodného kameňa, tvárnic a všetkých bežných tvárnicových blokov.
- Nie je určená na murovanie zo sklenených tvárnic, sadrových prvkov a na škárovanie muriva.
- Vhodná ako cementový prednástreč (špric) pre murivá všetkých druhov, ako úprava podkladu pred aplikáciou jadrových omietok na báze cementu.
- Určená na ručné spracovanie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová zmes, po zmiešaní s vodou výborne spracovateľná.
- Rýchla príprava.
- Stála kvalita.

CE 1020	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 15 CZ0036/04 PCI Pecicret® KMM (CZ0036/04) EN 998-2 Obyčajná malta na murovanie EN 998-2 G	
Pevnosť v tlaku:	trieda M10
Počiatočná šmyková pevnosť:	0,15 N/mm ²
Reakcia na oheň:	trieda A1
Absorpcia vody:	0,2 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Priepustnosť vodných pár:	μ 15/35
Tepelná vodivosť: (λ _{10, dry})	0,82 W/(m·K) pre P=50% 0,89 W/(m·K) pre P=90%
(tabulková hodnota podľa EN 1745)	
Trvanlivosť:	25 cyklov (podľa ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v súlade s EN 998-2

Technické údaje

Materiálová báza	suchá maltová zmes vyrobená z kremičitých pieskov, hydraulických spojív, zušľachťujúcich látok a cementu
Zrornosť	do 2,5 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,6 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,9 kg/dm ³
Zámesová voda – na 1 kg zmesi – na 30 kg balenie	pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 0,14 l cca 4,2 l
Doba spracovateľnosti*	cca 2 hod.
Doba otvorenia	min. 15 min
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 10 MPa
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotreba	cca 18 – 20 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 10 mm
Mrazuvzdornosť	min. 25 cyklov

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

Príprava podkladu

- Suchý, nosný, pevný, zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Pri murovaní veľmi savých materiálov a najmä pri murovaní pri vysokých teplotách je nutné stavebné dielce vopred navlhčiť, zamedzí sa tak rýchlemu vysušeniu malty.

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou (podľa STN EN 1008) buď ručne nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) so špirálovým nastavcom alebo v spádovej miešačke, až kým sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek.
- Maltová zmes sa nechá kvôli aktivácii príslušných látok najmenej 3 minúty odstáť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Malta sa nanáša na murivo iba ručne.
- Vlastná výstavba prebieha podľa zásad murovania.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní musí byť v rozmedzí +5 °C až +25 °C.

Balenie a skladovanie

- Balenie – 30 kg papierové vrece s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby. Chrániť pred vlhkom.

Dôležité upozornenia

- Maltovú zmes nespracováajte pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Na rozmiešanie maltovej zmesi odporúčame použiť čistú zámesovú vodu z vodovodu.
- Výrobca neručí za pigmentové preskupy z podkladu v prípade použitia materiálov iných výrobcov.
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Maltová zmes nie je určená na strojové spracovanie, murovanie zo sklenených tvárnic a dielov na báze sadry.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči a sliznice.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou. Pri práci zamedzte styku s pokožkou a očami.
- Nevdychujte.
- Pri práci nejedzte a nepite.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Noste vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

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: jún 2022
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.–V.

0918 700 111

0918 585 451

0918 594 016

0915 954 390

0903 776 800

0910 999 774

0903 621 456

0911 707 911

0903 847 822

0911 808 911

Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár,
Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves,
Stará Ľubovňa
Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
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