

Špeciálna univerzálna malta

PCI Pecicret[®] K 01

na murovanie a omietanie



Rozsah použitia

- Murovacia a jadrová malta na murovanie a omietanie vnútorných a vonkajších zvislých konštrukcií z tehál, prírodného kameňa a všetkých bežných tvárnicových blokov.
- Veľmi vhodná na renovačné práce.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová zmes, po zmiešaní s vodou výborne spracovateľná.
- Dobrá vodoodpudivosť a príľnavosť na podklad.
- S vhodným obsahom mikropórov, výborne odolná proti klimatickým vplyvom.
- Paropriepustná.
- S vysokou mechanickou odolnosťou, odolná proti nárazom, oteru a poškrabaniu.

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 15 CZ0020/04 PCI Pecicret [®] K 01 (CZ0020/04) EN 998-1 Obyčajná malta na vnútornú/vonkajšiu omietku EN 998-1 GP (CS III)	
Reakcia na oheň:	trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS III
Prídržnosť:	
K betónu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ – FP-A, FP-B
K tehlovému prvku	$\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ – FP-A, FP-B
Absorpcia vody:	$W_c 1$
Koeficient priepustnosti vodných pár:	$\mu \leq 13$
Tepelná vodivosť: ($\lambda_{10,25}$)	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 998-1

CE	
1020 Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 15 CZ0038/04 PCI Pecicret [®] K 01 (CZ0038/04) EN 998-2 Obyčajná malta na murovanie EN 998-2 G	
Pevnosť v tlaku:	trieda M5
Počiatková pevnosť v šmyku:	0,15 N/mm ²
Reakcia na oheň:	trieda A1
Absorpcia vody:	0,3 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Priepustnosť vodných pár:	$\mu 15/35$
Tepelná vodivosť: ($\lambda_{10,25}$)	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, zušľachtujúcich látok a cementu
Sypná hmotnosť	cca 1,5 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,8 kg/dm ³
Zámesová voda – na 1 kg zmesi – na 30 kg balenie	pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 0,15 l cca 4,5 l
Doba spracovateľnosti*	cca 90 min
Doba otvorenia*	min. 15 min
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 28 dňoch*	min. 1,5 MPa
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 5 MPa
Prídržnosť na podklad po 28 dňoch*	min. 0,18 MPa
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotreba	cca 16 – 18 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 10 mm

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

Príprava podkladu

- Podklad musí byť suchý, nosný, pevný – zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Pri murovaní a omietaní veľmi savých materiálov a najmä pri murovaní

a omietaní pri vysokých teplotách je nutné stavebné dielce vopred navlhčiť, zamedzí sa tak rýchlemu vysušaniu malty. Odporúča sa zhotoviť cementový prednástriek (špric) pomocou materiálu PCI Pecicret KMM.

- Na prechodoch materiálov s rozdielnymi stavebno-fyzikálnymi vlastnosťami je nutné vložiť do jadrovej malty PCI Pecicret K 01 armovacia tkaninu z alkalicky odolného sklolaminátového materiálu s okom min. 8 x 8 mm.

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi s vodou (podľa STN EN 1008) buď nízkootáčkovou vrtáčkou (max. 500 ot./min) so špirálovým nadstavcom alebo v spádovej miešačke, až pokiaľ sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek.
- Maltová zmes sa nechá na aktiváciu príslušných látok minimálne 3 minúty zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Pri omietacích prácach povrch omietky PCI Pecicret K 01 hrubo strhnite alebo zahladte a nechajte dostatočne vyzrieť. Ideálna doba vyzretia omietky je 28 dní.

- Prípadné praskliny v zrejúcich jadrových omietkach môžu vzniknúť vplyvom rýchleho vysychania v dôsledku vyšších teplôt a nijako významne neznížujú pevnosť omietky v tlaku, ťahu pri ohybe, ani neovplyvňujú prídržnosť jadra na podklad alebo vrstiev na jadro nadväzujúcich.
- Univerzálna murovacía a omietková malta PCI Pecicret K 01 je ako vyzretý omietkový podklad vhodná na nadväzujúce dokončovacie povrchové úpravy:
 - vnútorné alebo vonkajšie jemné štukové omietky radu PCI
 - omietkový podklad PCI Pecicret K 01

služí na lepenie keramických obkladov (na lepenie sa odporúčajú lepiace tmely PCI).

- Pri požiadavke na finálne vrstvy zo štruktúrovaných alebo mozaikových omietok PCI je nutné prestierkovať jadrový podklad PCI Pecicret K 01 cementovým tmelom radu PCI. Podklad pred zhotovením finálnych omietkových úprav príp. pred stierkovaním sa vždy napenetruje produktom PCI Gisoground PGM (riedenie PCI Gisoground PGM s čistou vodou v pomere max. 1 : 1).

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.

Dôležité upozornenia

- Krycí náter sa nanáša až na úplne vytvrdnutý základný náter.
- Určené len na aplikácie odporučené výrobcom na daný podklad.
- Pri spracovaní vo vnútorných priestoroch aj potom zabezpečiť dostatočné odvetrávanie.
- Pri striekaní nevdychovať hmlinu.
- Dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia.
- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia ihneď po použití vodou, v zasnutenom stave už čistenie vodou nie je možné, len mechanicky.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči a sliznice.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou. Pri práci zamedziť styku s pokožkou a vniknutiu do očí.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Držať 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 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0915 954 390 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0903 776 800 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0910 999 774 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0903 621 456 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0911 707 911 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0903 847 822 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0911 808 911 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