

Zdicí vápenocementová malta

**PCI Pecicret® KMM**

s pevností 10 MPa

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Rozsah použití

- Pro běžné vyzdívání a zdění vnitřních a vnějších svislých konstrukcí z cihel, přírodního kamene, tvárnic a všech běžných tvárniceových bloků.
- Není určena pro zdění ze skleněných tvárnic, sádrových prvků a pro spárování zdiva.
- Určena pro ruční zpracování.

## Vlastnosti produktu

- Suchá maltová směs, po smíchání s vodou výborně zpracovatelná.
- Rychlá příprava.
- Stálá kvalita.

<b>CE</b> 1020	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 16	
C20036/04 PCI Pecicret® KMM (C20036/04) EN 998-2	
Obyčejná malta pro zdění EN 998-2 G	
Pevnost v tlaku:	10 MPa M10
Podélná pevnost ve smyku:	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Reakce na oheň:	řída A1
Absorpce vody:	0,2 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )
Propustnost vodních par:	μ 15/05
Teplotná vodivost: (A <sub>1,0,25</sub> )	0,82 W/(m·K) prosu P=50%, 0,88 W/(m·K) prosu P=50%
(substituční hodnota dle EN 1745)	
Tvárnivost:	25 cyklů (dle ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 998-2

## Příprava podkladu

- Suchý, nosný, pevný, zbaven všech nečistot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic.
- Při zdění savých materiálů a zvláště při zdění za vysokých teplot je nutno

stavební dílce předem navlhčit, zamezí se tak rychlému vysoušení malt.

## Zpracování

- Je nutné dokonalé rozmíchání směsi s čistou vodou (dle ČSN EN 1008) buď ručně pomaluběžným míchadlem (max. 500 ot./min) se spirálovým nástavcem, nebo ve spádové míchačce, až se dosáhne homogenní směsi bez hrudek.

- Maltová směs se nechá pro aktivaci příslušných látek nejméně 3 minuty odstát a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá.
- Malta se nanáší na zdivo pouze ručně. Vlastní výstavba probíhá dle zásad zdění.

- Teplota podkladu a vzduchu při zpracování musí být v rozmezí +5 °C až +25 °C.

## Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	suchá maltová směs vyrobená z křemenných písků, hydraulických pojiv, zušlechťovacích látek a cementu
Zrnitost	do 2,5 mm
Sypná hmotnost	cca 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda	čistá voda
– na 1 kg směsi	cca 0,14 l
– na 30 kg balení	cca 4,2 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 2 hod
Doba otevření*	min. 15 min
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 10 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotřeba	cca 18–20 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 10 mm
Mrazuvzdornost	min. 25 cyklů

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

## Balení a skladovatelnost

- Balení 30 kg papírový pytel s PE vložkou, dodávky na EURO paletách krytých fólií.
- Skladovatelnost v suchém skladu 12 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

## Důležitá upozornění

- Maltu nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Pro rozmíchání směsi se doporučuje použít čistou záměsovou vodu z vodovodního řádu.
- Výrobce neručí za pigmentové propustky z podkladu v případě použití materiálů jiných výrobců.
- Přimíchání dalších látek není dovoleno.
- Maltová směs není určena pro strojové zpracování, zdění skleněných tvárců a dílců na bázi sádry.

## 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 zákazníků 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](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: březen 2021  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.