

Univezální jádrová omítka

PCI Pecicret® K 01

pro ruční zpracování

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Jedno i vícevrstvá jádrová vápeno-cementová omítka pro omítání všech běžných druhů stavebních materiálů jako např. cihel, přírodního kamene, betonu, všech běžných tvárnících bloků atd.
- Použitelná jako zdící malta třídy M5.
- Pro vytváření podkladu pod štukové, pastovité a minerální omítky nebo keramické obklady.
- Určená pro ruční zpracování ve vnějším i vnitřním prostředí.
- Velmi vhodná pro renovační práce.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová směs, po smíchání s vodou výborně zpracovatelná.
- Dobrá přilnavost k podkladu.
- S vhodným obsahem mikropórů, výtečně odolná klimatickým vlivům.
- Paropropustná.
- S vysokou mechanickou odolností, odolná vůči nárazům, otěru a poškrábání.

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májevu 1244, 537 01 Chrudim	
15 CZ003904	
PCI Pecicret® K 01 (CZ003904) EN 998-1	
Obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku EN 998-1 GP (CS III)	
Realizace na ohrev:	třída A1
Pevnost v tlaku:	CS III
Přídržnost:	
K sádku:	≥ 0,5 N/mm ² - FP-A, FP-B
K cihelnému prvku:	≥ 0,6 N/mm ² - FP-A, FP-B
Absorpce vody:	Wc 1
Koeficient propustnosti vodních par:	μ ≤ 1,3
Teplotní vodivost: (λ _{0,05})	0,82 W/(m·K) pro P=50%
	0,89 W/(m·K) pro P=90%
	(tabulková hodnota dle EN 1745)
Tvrznost:	25 cyklů (dle ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 998-1

CE	
1020	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májevu 1244, 537 01 Chrudim	
15 CZ003904	
PCI Pecicret® K 01 (CZ003904) EN 998-2	
Obyčejná malta pro zední EN 998-2 C	
Pevnost v tlaku:	třída M5
Početní pevnost ve smyku:	0,15 N/mm ²
Realizace na ohrev:	třída A1
Absorpce vody:	0,3 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Propustnost vodních par:	μ ≤ 1,0/0,5
Teplotní vodivost: (λ _{0,05})	0,82 W/(m·K) prosa P=50%
	0,89 W/(m·K) prosa P=90%
	(tabulková hodnota dle EN 1745)
Tvrznost:	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 a omítání velmi savých materiálů a zvláště při zdění a omítání za vysokých teplot je nutno stavební dílce předem navlhčit, zamezí se tak rychlému vysoušení malty. Doporučuje se provést cemen-

tový prostřík podkladu materiálem PCI Pecicret® KMM.

- Hladké betonové plochy opatřit cementovým prostříkem z materiálu PCI Pecicret® KMM
- Před nanášením jádrové omítky provést vyrovnání větších nerovností tak, aby nanášená jádrová omítka nepřesáhla maximální doporučenou

tloušťku vrstvy 25 mm.

- Na přechodech materiálů s rozdílnými stavebně-fyzikálními vlastnostmi je nutné vložit do jádrové malty PCI Pecicret® K 01 armování z alkalicky odolných sklolaminátových tkanin s okem min. 8×8 mm.

Zpracování

- Je nutné dokonalé rozmíchání směsi s čistou vodou (dle ČSN EN 1008) buď ručně pomaloběžným 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 zrát a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá.
- Zpracovává se zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.
- Při omítacích pracích se povrch omítky PCI Pecicret® K 01 hrubě strhne, nebo zahladí, případně po zatvrdnutí zdrsí mřížovou škrabkou a nechá se dostatečně vyžrát – cca 1 mm/1 den.

- Případné praskliny ve zrajících jádrových omítkách mohou vzniknout vlivem rychlého vysychání v důsledku vyšších teplot a nijak významně nesnižují pevnosti omítky v tlaku, tahu za ohybu, ani neovlivňují přídržnost jádra k podkladu nebo vrstev na jádro navazujících.

- Univerzální zdicí a omítková malta PCI Pecicret® K 01 je jako vyzrálý omítkový podklad vhodná pro návazné dokončovací povrchové úpravy:

- provedení vnitřních nebo venkovních jemných štukových omítek, pastovitých nebo minerálních omítek.

- omítkový podklad PCI Pecicret® K 01 slouží i pro lepení keramických

obkladů (pro lepení se doporučuje lepicí tmely řady PCI).

- Disperzní povrchové úpravy nebo obklady je možné provádět až po úplném vyschnutí omítky.
- Při požadavku na provedení finálních vrstev ze strukturovaných nebo mozaikových omítek PCI je nutné jádrový podklad z PCI Pecicret® K 01 přestěrkovat cementovým tmelem řady PCI. Podklad před provedením finálních omítkových úprav popř. před stěrkováním se vždy napenetruje produktem PCI Gisogrund® PGM (ředění PCI Gisogrund® PGM s čistou vodou v poměru max. 1:1).

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	suchá maltová směs vyrobená z křemenných písků, hydraulických pojiv, zušlechťovacích látek a cementu
Sypná hmotnost	cca 1,5 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,8 kg/dm ³
Záměsová voda – na 1 kg směsi – na 30 kg balení	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008 cca 0,15 l cca 4,5 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 min
Doba otevření*	min. 15 min
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech*	min. 1,5 MPa
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 5 MPa
Přídržnost k podkladu po 28 dnech*	min. 0,18 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotřeba	cca 16–18 kg/m ² při tloušťce vrstvy 10 mm

* 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.

Důležitá upozornění

- Přímíchnání žádných dalších látek není povoleno.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu, podkladu a samotné směsi v rozmezí +5 °C až +25 °C.
- Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.
- Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití vodou, v zaschlém stavu již čištění vodou není možné, pouze mechanicky.

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.