

Jemná vápenocementová omítka

PCI Pecicret® HK 02

pro omítání Ytongu a pórobetonů

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Omítková malta určená zejména pro vytváření vnitřních a venkovních jednovrstvých i vícevrstvých omítek stěn a stropů. Vhodná pro všechny běžné typy zdících stavebních materiálů.
- Vhodná jako tenkovrstvá omítka pro pórobeton.
- Použitelná jako finální vápenno cementový štuk na podkladní jádrové omítky, nebo jiné vhodné podklady.
- S možností zahlcení povrchu běžnými filcovými, pěnovými nebo molitanovými hladítky.
- Zahlcený povrch PCI Pecicret® HK 02 je též vhodným podkladem pro minerální, pastovité strukturované omítky a mozaiky PCI.

Vlastnosti produktu

- Výborná přilnavost k podkladu.
- Paropropustná, vodoodpudivá, mrazuvzdorná.
- S obsahem výztužných vláken.
- S vysokou mechanickou odolností proti otěru a poškrábání.
- Určená pro ruční i strojní zpracování.
- Snadno zpracovatelná s jemnou strukturou.

CE	
<small>Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Majovu 1044, 537 01 Chvojetín 15 C2002205 PCI Pecicret® HK 02 (C20022/05) EN 998-1 Obyčejná malta pro vnitřní/venější omítku EN 998-1 GP (CS II)</small>	
<small>Reakce na oheň:</small>	<small>řída A1</small>
<small>Pevnost v tlaku:</small>	<small>CS II</small>
<small>Přilnavost:</small>	
<small>K betonu:</small>	<small>≥ 0,4 N/mm² – FP-A, FP-B</small>
<small>K ocelovému plechu:</small>	<small>≥ 0,5 N/mm² – FP-A, FP-B</small>
<small>K podkladu Ytong:</small>	<small>≥ 0,4 N/mm² – FP-A, FP-C</small>
<small>Absorpce vody:</small>	<small>Wc 0</small>
<small>Koeficient propustnosti vodních par:</small>	<small>μ ≤ 12</small>
<small>Teplotná vodivost: (λ_{10,25})</small>	<small>0,45 W/(m·K) prosa P=50%, 0,49 W/(m·K) prosa P=50%, (tabulková hodnota dle EN 1745)</small>
<small>Trvanlivost:</small>	<small>25 cyklů (dle ČSN 72 2452) v souladu s EN 998-1</small>
<small>Nebezpečné látky:</small>	

Příprava podkladu

- Vhodným podkladem jsou zdiva z přesných pórobetonových tvárnic, betonu, cementoštěpkových desek, nebo přesně vyzděné cihelné zdivo
- Podklad musí být suchý, nosný, pevný – zbavený všech nečistot, výkvětů, prachových částic, případně starých nesoudržných vrstev.
- Pokud se ve zdivu vyskytují velké nerovnosti, nevyplněné spáry, lunkry

a pod., je při jednovrstvém omítání nutné tato místa nejdříve řádně vyspravit tak, aby bylo možné následně aplikovat rovnoměrnou vrstvu, která bude rovnoměrně zavadat pro konečnou úpravu.

- Bežně savé podklady předem rovnoměrně navlhčit vodou, případně napenetrovat materiálem PCI Gisogrund® PGM. Velmi savé podklady

je nutno napenetrovat materiálem PCI Gisogrund® PGM a hladké a nesavé podklady je nutno napenetrovat materiálem PCI Gisogrund® PPB.

- Na přechodech materiálů s rozdílnými stavebně fyzikálními vlastnostmi je nutné vložit do omítkové malty PCI Pecicret® HK 02 armování z alkalicky odolných sklovláknitých tkanin.

Zpracování

- Omítka se zpracovává ručně popř. strojně pomocí omítacího stroje.
- Je nutné dokonalé rozmíchání směsi s vodou (odpovídající EN 1008), míchadlem se spirálovým nástavcem, nebo ve spádové míchačce, až se dosáhne homogenní směsi bez hrudek.
- Při omítání pórobetonového zdiva se omítková malta PCI Pecicret® HK 02 nanáší nerezovým hladítkem v tenké vrstvě 5–8 mm, ve větších tloušťkách se nanáší zednickou lžící. Minimální tl. pro omítání pórobetonového zdiva ve vnitřním prostředí je 5 mm.

Minimální tl. pro omítání pórobetonového zdiva ve vnějším prostředí je 10 mm. Maximální tl. omítky v jedné vrstvě je 12 mm. Pro dosažení větších vrstev je nutno omítat vícevrstvě.

- Při aplikaci omítky jako podkladní vrstvy se nanese v doporučené tloušťce, po rovnoměrném nanesení se stáhne „h-latí“, a po zatvrdnutí se provede zdrsnění povrchu omítky mřížovou škrabkou.
- Při provádění jednovrstvé omítky se nanese v doporučené tloušťce, po rovnoměrném nanesení se stáhne „h-latí, případně lze omítku nanášet

nerezovým hladítkem. Po zavadnutí se povrch omítky PCI Pecicret® HK 02 upraví zatočením hladítkem s filcem, oranžovou pěnou (doporučujeme), nebo molitanem a nechá se dostatečně vyzrát (min. doba zrání je 1 mm tloušťky vrstvy – 1 den).

- Při aplikaci na podkladní jádrové omítky (jako finální vápenno-cementový štuk) je aplikační tloušťka ve vnitřním i vnějším prostředí min. 2 mm.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	suchá maltová směs vyrobená z křemenných písků, hydraulických pojiv, cementu a zušlechťovacích látek
Zrnitost	do 0,8 mm
Sypná hmotnost	cca 1,3 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,69 kg/dm ³
Záměšová voda	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008
– na 1 kg směsi	cca 0,25 l
– na 30 kg balení	cca 7,5 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 min
Doba otevření*	min. 15 min
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 3 MPa
Přidržitost k podkladu po 28 dnech*	min. 0,4 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotřeba	cca 1,35 kg/m ² při tloušťce vrstvy 1 mm
Doba vyzrání omítky k provedení nátěru*	min. 28 dní

* 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

- Omítku 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 prostupy z podkladu v případě použití podkladních omítkových materiálů jiných výrobců.
- Přimíchání dalších látek není dovoleno.

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.: +420 469 607 163
mob.: +420 724 296 999
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.