

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 vícevrstevných omítek stěn a stropů.
- Vhodná jako tenkovrstvá omítka pro pórobeton.
- Použitelná jako finální vápenno-cementový štuk na podkladní jádrové omítky, nebo jiné vhodné podklady.
- S možností zahřazení povrchu běžnými filcovými, pěnovými, nebo molitanovými hladítky.
- Zahřazený 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 skelných vláken.
- S vysokou mechanickou odolností proti otěru a poškrábání.
- Určená pro ruční i strojní zpracování.
- Snadno zpracovatelná s jemnou strukturou.



**BASF Stavební hmoty
Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim
15
CZ0022/02**

**PCI Pecicret® HK 02 (CZ0022/02)
EN 998-1**

Obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku

EN 998-1 GP (CS II)

Realizace na dřevě:	střída A1
Přilnavost v tlaku:	CS II
Přilnavost:	≥ 0,4 N/mm² – PP-A, PP-B
K ohrděnímu pruhu:	≥ 0,5 N/mm² – PP-A, PP-B
K podkladu Ytong:	≥ 0,4 N/mm² – PP-A, PP-C
Absorpce vody:	W0
Koeficient propustnosti:	μ ≤ 9
Vodní par:	0,48 W/(m·K) pro P=50%
Teplotní vodivost: (k _{10,20})	0,48 W/(m·K) pro P=90%
	(tabulková hodnota dle EN 1745)
Trvanlivost:	25 cyklů (GGN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 998-1

A brand of

BASF

We create chemistry

Příprava podkladu

- Podklad musí být suchý, nosný, pevný – zbavený všech nečistot, výkvětů, prachových částic, případně starých nesoudržných vrstev.
- Velmi savé podklady předem rovnoměrně navlhčit vodou, případně napenetrovat materiálem PCI Giso-grund® PGM.
- 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 tl. se nanáší zednickou lžící. Minimální tl. pro omítání próbetonového zdiva ve vnitřním prostředí je 5 mm. Minimální tl. pro omítání próbetonového zdiva ve vnějším prostředí je 10 mm. Maximální tl. omítky v jedné vrstvě je 12 mm.
- Při aplikaci na podkladní omítky (jako finální vápenno cementový štuk) je aplikační tloušťka ve vnitřním i vnějším prostředí min. 2 mm.
- Při omítacích pracích 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).

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
Záměsová voda – na 1 kg směsi – na 30 kg balení	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008 cca 0,25 l cca 7,5 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 min
Doba otevíření*	min. 15 min
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 3 MPa
Přidržnost k podkladu po 28 dnech*	min. 0,5 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.
- 12 měsíců od data výroby.
- Skladovatelnost v suchém skladu

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.
- Pro dokonalé zpracování omítky se doporučuje podrobná instruktáž a samotné předvedení práce naším

Důležitá upozornění

- technickým specialistou.
- Výrobce neručí za pigmentové pro-
stupy z podkladu v případě použití
 - podkladních omítkových materiálů
jiných výrobců.
 - Přimíchání dalších látek není dovo-
leno.

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 pra-
covní 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 zá-
konem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpa-
dech) v platném znění. Zabránit úniku
produktů do vodních toků a kanalizace.



**BASF Stavební hmoty
Česká republika s. r. o.**
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@basf.com
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@basf.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: leden 2019
Novým vydáním pozbývá staré platnost.