

Jemná vápenocementová omítka

# PCI Pecicret® HK 02

pro omítání Ytongu a pórobetonů

# PCI®

Für Bau-Profis



Dříve Prince Color® HK 02

## Rozsah použití

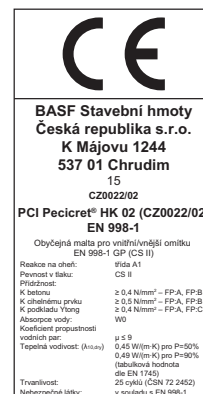
- Omítková malta určená zejména pro vytváření vnitřních a venkovních jednovrstvých i vícevrstevných omítek stěn a stropů.
- Vhodná jako tenkovrstvá omítka pro pórobeton.
- Použitelná jako finální omítka na podkladní jádrové omítky, nebo jiné vhodné podklady.
- S možností zahlazení povrchu běžnými filcovými, pěnovými, nebo molitanovými hladítky.
- Zahlazený 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.

## 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 Gisogrund® 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.



A brand of

**BASF**

We create chemistry

## 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.
- Maltová směs se nechá pro aktivaci příslušných látek nejméně 5 minut zrát a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá.
- Omítková malta PCI Pecicret® HK 02 se v tenké vrstvě 5-8 mm nanáší ne-rezovým hladítkem, ve větších tl. se nanáší zednickou lžící.  
Minimální tl. pro vnitřní použití je 5 mm.  
Minimální tl. pro vnější použití je 10 mm.  
Maximální tl. omítky v jedné vrstvě je 12 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 <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,69 kg/dm <sup>3</sup>
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
Přidržitost k podkladu po 28 dnech*	min. 0,5 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotřeba	cca 6,7 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 5 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.
- Pro dokonalé zpracování omítky se doporučuje podrobná instruktáž a samotné předvedení práce našim technickým specialistou.
- Výrobce neručí za pigmentové prostory 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

Přípravky odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) 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: info.cz@basf.com  
www.basf-sh.cz,  
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](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: leden 2015  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.

