

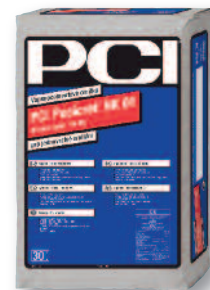
Vápenocementová omítka

# PCI Pecicret® HK 01

pro jednovrstvé omítání

# PCI®

Für Bau-Profis



Dříve Prince Color® HK 01

## Rozsah použití

- Omítková malta je určena pro vytváření vnitřních a venkovních jádrových omítek svislých konstrukcí a stropů z cihel, betonu, přírodního kamene a všech běžných tvárnících bloků.
- S možností zahřazení povrchu běžnými filcovými, nebo molitanovými hladítky.
- Zahřazený povrch PCI Pecicret® HK 01 může dále sloužit jako dostatečně nosný a rovinatý podklad pod všechny strukturované, nebo mozaikové omítky PCI Pecicret®, nebo PCI Multiputz®.
- Vhodná jako jádro i jako jednovrstvá omítka.

## Vlastnosti produktu

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

## Příprava podkladu

- Suchý, nosný, pevný - zbaven všech nečistot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic.
- Při omítání velmi savých podkladů je nutné podklad předem navlhčit, aby nedocházelo k rychlému vysychání omítky.
- V případě hladkých podkladů se doporučuje provést cementový prostřík.
- Na přechodech materiálů s rozdílnými stavebně-fyzikálními vlastnostmi je nutné vložit do omítkové malty PCI Pecicret® HK 01 armování z alkalicky odolných sklolaminátových tkanin s okem min. 8x8 mm.

<b>CE</b>	
<b>BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0021/02</b>	
<b>PCI Pecicret® HK 01 (CZ0021/02) EN 998-1</b>	
<small>Obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku EN 998-1 GP (CS III)</small>	
<small>Realita na oheň:</small>	<small>stída A1</small>
<small>Pevnost v tlaku:</small>	<small>CS III</small>
<small>Přilnavost:</small>	
<small>K betonu:</small>	<small>≥ 0,4 N/mm<sup>2</sup> – FP-B</small>
<small>K ohebnému prutu:</small>	<small>≥ 0,7 N/mm<sup>2</sup> – FP-A, FP-B</small>
<small>Absorpce vody:</small>	<small>W1</small>
<small>Koeficient propustnosti vodních par:</small>	<small>μ &lt; 15</small>
<small>Teplotná vodivost: (k<sub>0,050</sub>)</small>	<small>0,82 W/(m·K) pro P=50%, 0,88 W/(m·K) pro P=90%, (tabulková hodnota dle EN 1745)</small>
<small>Tvrdnost:</small>	<small>≥ 5 N/mm<sup>2</sup> (CSN 72 2452)</small>
<small>Nebezpečné látky:</small>	<small>v souladu s EN 998-1</small>

A brand of

**BASF**

We create chemistry

## 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 odležet a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá. Při omítacích pracích se povrch omítky PCI Pecicret® HK 01 hrubě strhne, nebo zahladí a nechá se dostatečně vyžrát, ideální doba vyžrání omítky je 28 dní (min. 1 mm tloušťky vrstvy - 1 den).
- Omítková malta PCI Pecicret® HK 01 se standardně nanáší zednickou lžící, nebo se natahuje hladítkem obdobně jako štukové omítky a to v tloušťce od 5 do 20 mm.
- Na vyžralé jádro PCI Pecicret® HK 01 se může aplikovat kterákoli vnitřní, nebo venkovní jemná štuková omítky PCI Pecicret® K 04, PCI Pecicret® K 12, PCI Pecicret® K 13, popř. opět omítky PCI Pecicret® HK 01 s finálním zahlazením.
- Povrch PCI Pecicret® HK 01 jako podklad před provedením jiných finálních úprav se vždy napenetruje produktem PCI Gisogrund® PGM (ředění PCI Gisogrund® PGM s čistou vodou v poměru max. 1:1).
- Omítkový podklad PCI Pecicret® HK 01 slouží i pro lepení keramických obkladů (pro lepení se doporučují lepidla pro lepení obkladů PCI®).
- PCI Pecicret® HK 01 jako vyžralý a zahlazený omítkový podklad je vhodný pro konečnou úpravu tónovanými vnitřními, nebo vnějšími nátěry PCI®.
- Zahlazený a vyžralý povrch PCI Pecicret® HK 01 může dále sloužit jako dostatečně nosný a rovinatý podklad pod všechny strukturované, nebo mozaikové omítky PCI®.
- Výhodné je použití omítky PCI Pecicret® HK 01 jako jednovrstvé omítky na přesné tvárnice zdivo z šedých, nebo bílých porobetonů, a to v min. tloušťce 10 mm (doporučuje se kvalitní provedení penetrace podkladu a použití armovací tkaniny).

## 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 <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2 kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008
- na 1 kg směsi	cca 0,15 l
- na 30 kg balení	cca 4,5 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 min
Doba otevření*	min. 15 min
Zrnitost	do 1,5 mm
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 3,5 MPa
Přídržnost k podkladu po 28 dnech*	beton - min. 0,4 MPa cihla - min. 0,7 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotřeba	cca 16-18 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 10 mm

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

\*\* Při použití standardních nátěrových hmot na bázi běžných disperzí (barvy s vyšší paropropustností zkracují nutné technologické pauzy).

## 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

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Přimíchání žádných 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.



**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.

