

Jemný vápenný štuk

# PCI Pecicret® K 04

s vylepšenými zpracovatelskými vlastnostmi

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



Dříve Prince Color® K 04

## Rozsah použití

- Pro vnitřní použití.
- Pro novostavby a rekonstrukce.
- Velmi jemná suchá omítková směs

na minerální bázi s hlazeným povrchem ke konečné tenkovrstvé úpravě vnitřních stěn a stropů.

## Vlastnosti produktu

- Vrchní štuková omítka.
- Vysoká přídržnost a dobrá zpracovatelnost.
- Omítka určena pouze pro ruční zpracování.
- Úprava povrchu zahlazením.

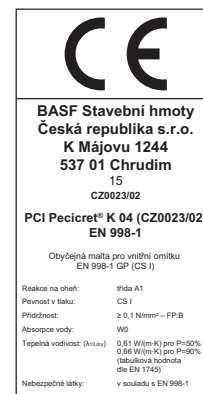
- Vysoká paropropustnost.
- Zabarvení omítky - přírodní bílá.
- Možnosti barevné úpravy (nátěry provádět po vyschnutí a vyžrání štuky).

## Příprava podkladu

- Minerální a dostatečně vyžralý, se zbytkovou vlhkostí max. 4 % (hmotnostně).
- Max. nerovnost na dvoumetrové lati 2 mm.
- Suchý, nosný, pevný, zbavený všech nečistot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic.
- Podklady nutno ošetřit penetrací PCI Gisogrund® PGM, vysoce savé podklady se penetrují, dokud sají (nesmí vzniknout lesklý povrch) a hladké nebo málo savé podklady se ošetří nátěrem PCI Gisogrund® PPB (sádkokarton, Cetris, hladké betonové podklady). Je nutné dodržovat standardní ředění a následnou

technologickou pauzu pro vyschnutí.

- V systému výrobce se z hlediska rovinnosti (zrnatosti) a tvrdosti doporučuje jako podkladní materiál pro vyrovnání omítka PCI Pecicret® K 01, nebo PCI Pecicret® HK 01, případně PCI Pecicret® HK 02.
- U zdiva z přesných pórobetonových tvárnic se doporučuje aplikovat štuk na předem připravenou a vyžralou vrstvu:
  - (1) lepidla-stěrky s vloženou armovací tkaninou
  - (2) z malty PCI Pecicret® HK 01 s vloženou omítkovou armovací tkaninou
  - (3) z malty PCI Pecicret® HK 02 bez tkaniny



A brand of

**BASF**

We create chemistry

## Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	suchá maltová směs vyrobená z křemenných písků, hydraulických pojiv a zušlechťovacích látek
Zrnitost	do 0,5 mm
Sypná hmotnost	cca 1,15 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda - na 1 kg směsi - na 30 kg balení	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008 cca 0,3-0,34 l cca 9,0-10,2 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 min
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 0,4 MPa
Přidržitost k podkladu po 28 dnech*	min. 0,1 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Vydatnost z 1 bal. (30 kg)	cca 11 m <sup>2</sup> při tloušťce 2 mm
Tloušťka vrstvy štuky	cca 2-3 mm
Spotřeba	cca 2,8 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 2 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.

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

## 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.

Na stěnu se natahuje nerezovým hladítkem rovnoměrně v tloušťce nejméně 2 mm. Na požadovanou hladkost a rovinnost povrchu se lehce zahladí mírně předvlhčenými filcovými a molitanovými hladítky. Natažení a zahlázení omítky je nutno podřídit klimatickým podmínkám, aby nedošlo k zavadnutí pracovní spáry a tím k narušení stejnoměrné struktury omítky. Okamžik zahájení

zahlazování lze rozeznat v momentě dosažení lehce zpracovatelné, stejnoměrné a jemné omítkové struktury. Teplota podkladu a vzduchu při zpracování: +5 °C až +25 °C. Zpracování není dovoleno mimo uvedený rozsah teplot a za nepříznivých klimatických podmínek.

## 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

- 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 včetně dosažení rovnoměrné struktury se doporučuje podrobná instrukce 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.
- Nedoporučuje se aplikace PCI Pecicret® K 04 na mokré nebo příliš vlhké podklady.

## 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 likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. 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.

