

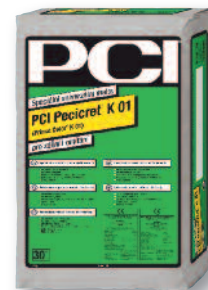
Speciální univerzální malta

PCI Pecicret® K 01

pro zdění i omítání

PCI®

Für Bau-Profis



Dříve Prince Color K 01

Rozsah použití

- Zdicí a jádrová malta pro vyzdívání a omítání vnitřních a vnějších svislých konstrukcí z cihel, přírodního kamene a všech běžných tvárných bloků.
- Velmi vhodná pro renovační práce.

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.

Příprava podkladu

- Suchý, nosný, pevný - zbaven všech nečistot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic.
- Při zdění a omítání velmi savých materiálů a zvláště při zdění a omítání za vysokých teplot je nutno stavební dílce předem navlhčit, zamezí se tak rychlému vysoušení

malty. Doporučuje se provést cementový prostřík podkladu.

- Na přechodech materiálů s rozdílnými stavebně-fyzikálními vlastnostmi je nutné vložit do jádrové malty PCI Pecicret® K 01 armování z alkali-cky odolných sklolaminátových tkanin s okem min. 8x8 mm.

	
1020	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0038/02 PCI Pecicret® K 01 (CZ0038/02) EN 998-2 Obvyklá malta pro zdění EN 998-2: G	
Pevnost v tlaku: Počáteční pevnost ve smyku: Reakce na oheň: Absorpce vody: Propustnost vodních par: Tepelná vodivost: ($\lambda_{(k=0.02)}$)	třída M5 0,15 N/mm ² třída A 1 0,3 kg/(m ² ·min ^{1/2}) $\mu = 15/30$ 0,82 W/(m·K) pro P=50%, 0,89 W/(m·K) pro P=90% (tabulková hodnota dle EN 1745) 25 cyklů (dle ČSN 72 2452)
Trvanlivost:	
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 998-2

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0020/02 PCI Pecicret® K 01 (CZ0020/02) EN 998-1 Obvyklá malta pro vnitřní/vnější omítku EN 998-1 GP (CS III)	
Reakce na oheň: Pevnost v tlaku: Přidržnost: K betonu K cihlovému příkladu Absorpce vody: Koeficient propustnosti vodních par: Tepelná vodivost: ($\lambda_{(k=0.02)}$)	třída A1 CS III $\geq 0,5$ N/mm ² – FPA, FPB $\geq 0,6$ N/mm ² – FPA, FPB W1 $\mu \leq 13$ 0,82 W/(m·K) pro P=50%, 0,89 W/(m·K) pro P=90% (tabulková hodnota dle EN 1745) 25 cyklů (ČSN 72 2452)
Trvanlivost:	
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 998-1

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 zrát a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá.
- Při omítacích pracích se povrch omítky PCI Pecicret® K 01 hrubě strhne, nebo zahradí a nechá se dostatečně vyžrát, ideální doba vyžrání omítky je 28 dní.
- Případné praskliny ve zrajících jádrových omítkách mohou vzniknout vlivem rychlého vysychání v důsledku vyšších teplot a nijak významně nesnižují pevnosti omítky v tlaku, tahu za ohybu, ani neovlivňují přídržnost jádra k podkladu nebo vrstev na jádro navazujících.
- Univerzální zdicí a omítková malta PCI Pecicret® K 01 je jako vyžrálý omítkový podklad vhodná pro návazné dokončovací povrchové úpravy:
 - provedení vnitřních nebo venkovních jemných štukových omítek řady PCI - omítkový podklad
- PCI Pecicret® K 01 slouží i pro lepení keramických obkladů (pro lepení se doporučuje lepicí tmely řady PCI).
- Při požadavku na provedení finálních vrstev ze strukturovaných nebo mozaikových omítek PCI je nutné jádrový podklad z PCI Pecicret® K 01 přestěrkovat cementovým tmelem řady PCI. Podklad před provedením finálních omítkových úprav popř. před stěrkováním se vždy napenetruje produktem PCI Gisogrund® PGM (ředění PCI Gisogrund® PGM s čistou vodou v poměru max. 1 : 1).

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 ³
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,8 kg/dm ³
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
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech*	min. 1,5 MPa
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 5 MPa
Přídržnost k podkladu po 28 dnech*	min. 0,18 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotřeba	cca 16-18 kg/m ² při tloušťce vrstvy 10 mm

* 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

- Krycí nátěr se nanáší teprve na zcela vytvrzený základní nátěr.
- Určeno pouze pro aplikace doporučené výrobcem na daný podklad.
- Při zpracování ve vnitřních prostorech a i poté zajistit dostatečné odvětrávání.
- Při stříkání nevdechovat mlhovinu.
- Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.
- Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití vodou, v zasklém stavu již čištění vodou není možné, pouze mechanicky.

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.

Vydáno: březen 2015
Novým vydáním pozbývá staré platnost.

