

Jemná vápennocementová omietka

PCI Pecicret® HK 02

na ručné a strojové spracovanie

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Omietková malta určená hlavne na vytváranie vnútorných a vonkajších jednovrstvových a viacvrstvových omietok stien a stropov.
- Vhodná ako tenkovrstvová omietka na pórobetón.
- Použiteľná ako finálny vápennocementový štuk na podkladové jadrové omietky alebo iné vhodné podklady.
- S možnosťou zahľadzenia povrchu bežnými filcovými, penovými alebo molitanovými hladidlami.
- Zahladený povrch PCI Pericret® HK 02 je vhodným podkladom aj pod minerálne, pastovité štruktúrované omietky a mozaiky PCI.

Vlastnosti produktu

- Výborná príľnavosť k podkladu.
- Paropriepustná, vodoodpudivá, mrazuvzdorná.
- S obsahom sklenených vlákien.
- S vysokou mechanickou odolnosťou proti oteru a poškrabaniu.
- Určená na ručné a strojové spracovanie.
- Lahko spracovateľná s jemnou štruktúrou.



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 na vnútornú/vonkajšiu omietku
EN 998-1 GP (CS II)

Reakcia na oheň:	trieda A1
Prírodnosť vďaka:	CS II
Prídržnosť:	
W bodová:	≥ 0,4 N/mm ² – FP-A, FP-B
K tabuľovému prvku:	≥ 0,5 N/mm ² – FP-A, FP-B
K podkladu 13mg:	≥ 0,4 N/mm ² – FP-A, FP-C
Vlhkosť vody:	W0
Koeficient priepustnosti vodných pár:	≤ 9
Teplná vodivosť: (λ _{10,5,28})	0,45 W/(m·K) pre P=50%, 0,49 W/(m·K) pre P=90% (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť:	25 cyklov (ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v súlade s EN 998-1

Technické údaje

Materiálová báza	suchá maltová zmes vyrobená z kremičitých pieskov, hydraulických spojív, cementu a zušľachtujúcich látok
Zrornosť	do 0,8 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,3 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,69 kg/dm ³
Zámesová voda	pitná voda
- na 1 kg zmesi	cca 0,25 l
- na 30 kg balenie	cca 7,5 l
Doba spracovateľnosti *	cca 90 min
Doba otvorenia *	min. 15 min
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch *	min. 3 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch *	min. 0,5 MPa
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotreba	cca 1,35 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 1 mm
Doba vyzretia omietky na aplikáciu náteru*	min. 28 dní

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť suchý, nosný, pevný, zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, prachových častíc, prípadne starých nesúdržných vrstiev.
- Veľmi savé podklady vopred rovno-

merne navlhčiť vodou, prípadne napenetrovať materiálom PCI Gisogrund® PGM.

- Pri prechodoch materiálov s rozdielnymi stavebno-fyzikálnymi

vlastnosťami je nutné vložiť do omietkovej malty PCI Pericret® HK 02 armovanie z alkalicky odolných sklovláknitých tkanín.

Spracovanie

- Omietka sa spracováva ručne, príp. strojom, pomocou omietacieho stroja.
- Je potrebné dokonalé rozmiešanie zmesi s pitnou vodou miešadlom so špirálovým nastavcom alebo v spädovej miešačke, pokiaľ sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek.
- Maltová zmes sa nechá pre aktiváciu príslušných látok najmenej 5 minút odstáť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Pri omietaní pórobetónového muríva

sa omietková malta PCI Pericret® HK 02 nanáša kovovým hladidlom v tenkej vrstve 5 - 8 mm, pri väčších hrúbkach sa nanáša murárskou lyžicou. Minimálna hrúbka pri omietaní pórobetónového muríva vo vnútornom prostredí je 5 mm. Minimálna hrúbka pri omietaní pórobetónového muríva vo vonkajšom prostredí je 10 mm. Maximálna hrúbka omietky v jednej vrstve je 12 mm.

- Pri aplikácii na podkladové omietky (ako finálny vápennocementový štuk) je aplikačná hrúbka vo vnútornom aj vonkajšom prostredí min. 2 mm.
- Pri omietacích prácach sa povrch omietky PCI Pericret® HK 02 upraví zatočením hladidlom s filcom, oranžovou penou (odporúčame) alebo mlietanom a nechá sa dostatočne vyzrieť (min. doba vyzretia 1 mm hrúbky vrstvy - 1 deň).

Balenie a skladovanie

- Balenie 30 kg papierové vrece s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.

- Skladovateľnosť v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby.

Dôležité upozornenia

- Omiatku nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Na rozmiešanie zmesi sa odporúča použiť čistú zámesovú vodu z vodovodu.
- Pre dokonalé spracovanie omietky sa odporúča podrobná inštrukcia našim technickým špecialistom.
- Výrobca neručí za pigmentové pres-tupy z podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- Primiešanie ďalších látok nie je dovolené.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť oči, pokožku a sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zabrániť styku s očami a pokožkou.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca firmy je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.– V.
0918 700 111
0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šafa, Zlaté Moravce
0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyzádať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk