

Vápennocementová omietka

PCI Pecicret® HK 01

na jednovrstvové omietanie

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Omietková malta je určená na vytváranie vnútorných a vonkajších jadrových omietok zvislých konštrukcií a stropov z tehál, betónu, prírodného kameňa a všetkých bežných tvárnicových blokov.
- S možnosťou zahľadania povrchov bežnými filcovými alebo molitanovými hladidlami.
- Zahladený povrch PCI Pericret HK 01 môže ďalej slúžiť ako dostatočne nosný a rovinatý podklad pod všetky štrukturované alebo mozaikové omietky PCI Pericret alebo PCI Multiputz.
- Vhodná ako jadrová aj ako jednovrstvová omietka.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová zmes, po zmiešaní s vodou výborne spracovateľná.
- Dobrá vodoodpudivosť a príľnavosť k podkladu.
- S vhodným obsahom mikropórov, vynikajúco odolná proti klimatickým vplyvom.
- Paropriepustná.
- S vysokou odolnosťou, odolná proti nárazom, oteru a poškrabaniu.
- Určená na ručné spracovanie.

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim	
15	
CZ0021/04	
PCI Pecicret® HK 01 (CZ0021/04) EN 998-1	
Obyčajná malta na vnútornú/vonkajšiu omietku EN 998-1 GP (CS III)	
Reakcia na oheň:	trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS III
Prídržnosť:	
K betónu	≥ 0,4 N/mm ² – FP:A
K tehlovému prvku	≥ 0,5 N/mm ² – FP:A, FP:B
Absorpcia vody:	Wc 1
Koeficient priepustnosti vodných pár:	μ ≤ 17
Teplíná vodivosť: (A _{10,dy})	0,82 W/(m·K) pre P=50% 0,89 W/(m·K) pre P=90%
(tabuľková hodnota podľa EN 1745)	
Trvanlivosť:	25 cyklov (podľa ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v súlade s EN 998-1

Technické údaje

Materiálová báza	suchá maltová zmes vyrobená z kremičitých pieskov, hydraulických spojív, zušľachťujúcich látok a cementu
Sypná hmotnosť	cca 1,5 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 2 kg/dm ³
Zámesová voda	pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008
– na 1 kg zmesi	cca 0,15 l
– na 30 kg balenie	cca 4,5 l
Doba spracovateľnosti*	cca 90 min
Doba otvorenia*	min. 15 min
Doba vyzretia omietky na nanášanie náteru**	min. 28 dní
Zrornosť	do 1,5 mm
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 3,5 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch*	betón – min. 0,4 MPa tehla – min. 0,7 MPa
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Spotreba	cca 16 – 18 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 10 mm

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

** Pri použití štandardných náterových hmôt na báze bežných disperzií (farby s vyššou paropriepustnosťou skracujú nutné technologické prestávky).

Príprava podkladu

- Suchý, nosný, pevný – zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Pri omietaní veľmi savých podkladov je nutné podklad vopred navlhčiť, aby nedochádzalo k rýchlemu vysychaniu

omietky.

- V prípade hladkých podkladov sa odporúča zhotoviť cementový prednástreč (špic) pomocou materiálu PCI Pecicret KMM.
- Na prechodoch materiálov s rozdiel-

nými stavebno-fyzikálnymi vlastnosťami je nutné vložiť do omietkovej malty PCI Pericret HK 01 armovanie z alkalickej odolných sklolaminátových tkanín s okom min. 8 x 8 mm.

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou (podľa STN EN 1008) buď ručne nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) so špirálovým nastavcom alebo v spádovej miešačke, až kým sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek.
- Maltová zmes sa nechá na aktiváciu príslušných látok najmenej 3 minúty odstáť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša. Pri omietaní sa povrch omietky PCI Pecicret HK 01 hrubo strhne alebo zahladí a nechá sa dostatočne vyzrieť, ideálna doba vyzrievania omietky je 28 dní (min. 1 mm hrúbky vrstvy – 1 deň).
- Omietková malta PCI Pecicret HK 01 sa štandardne aplikuje murárskym

náradím, alebo sa naťahuje hladidlom podobne ako štukové omietky a to v hrúbke od 5 do 20 mm.

- Na vyzreté jadro PCI Pecicret HK 01 sa môžu aplikovať všetky vnútorné alebo vonkajšie jemné štukové omietky PCI Pecicret K 04, PCI Pecicret K 12, PCI Pecicret K 13, príp. opäť omietka PCI Pecicret HK 01 s finálnym zahladením.
- Povrch PCI Pecicret HK 01 ako podklad pred aplikáciou iných finálnych úprav sa vždy napenetruje produktom PCI Gisoground PGM (riedenie PCI Gisoground PGM s čistou vodou v pomere max. 1 : 1).
- Omietkový podklad PCI Pecicret HK 01 slúži i na lepenie keramických obkladov (na lepenie sa odporúčajú lepidlá

PCI).

- PCI Pecicret HK 01 ako vyzretý a zahladený omietkový podklad je vhodný pre konečnú úpravu tónovanými vnútornými alebo vonkajšími nátermi PCI
- Zahladený a vyzretý povrch PCI Pecicret HK 01 môže ďalej slúžiť ako dostatočne nosný a rovinný podklad pod všetky štruktúrované alebo mozaikové omietky PCI.
- Výhodné je použitie omietky PCI Pecicret HK 01 ako jednovrstvovej omietky na presné tvárnicové murivo zo sivých alebo bielych pórobetónov, a to v min. hrúbke 10 mm (odporúča sa kvalitné zhotovenie penetrácie podkladu a použitie armovacej tkaniny).

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.
- Chrániť pred vlhkom.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči a sliznice.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedzte styku s pokožkou a očami.
- Nevdychujte. Pri práci nejedzte a nepite.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Noste 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 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

Vydané: jún 2022
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.– V.
0918 700 111
0918 585 451
0918 594 016 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0915 954 390 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0903 776 800 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0910 999 774 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0903 621 456 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0911 707 911 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
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 vyžiadať 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