

Vápenocementová omítka

PCI Pecicret® HK 01

pro jednovrstvé omítání

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Jedno i vícevrstvá jádrová vápeno-cementová omítka pro omítání všech běžných druhů stavebních materiálů jako např. cihel, přírodního kamene, betonu, všech běžných tvárnících bloků atd.
- Pro vytváření podkladu pod štukové, pastovité a minerální omítky nebo keramické obklady.
- Vhodná jako zdící malta třídy M 2,5.
- Určená pro ruční zpracování ve vnějším i vnitřním prostředí.
- Vhodný k zahlazení povrchu běžnými filcovými nebo molitanovými hladítky.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová směs, po smíchání s vodou výborně zpracovatelná.
- Dobrá 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 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 materiálem PCI Pecicret® KMM.
- Hladké betonové plochy opatřit cementovým prostříkem z materiálu PCI Pecicret® KMM.
- Před nanášením jádrové omítky provést vyrovnání větších nerovností tak, aby nanášená jádrová omítka nepřesáhla maximální doporučenou tloušťku vrstvy 20 mm.
- Na přechodech materiálů s rozdílnými stavebně-fyzikálními vlastnostmi je nutné vložit do jádrové malty PCI Pecicret® K 01 armování z alkalicky odolných sklolaminátových tkanin s okem min. 8x8 mm.

| | |
|---|---|
| CE | |
| Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 15 C2802104 PCI Pecicret® HK 01 (C2002104) EN 998-1 Obyčejná malta pro vnitřní/venější omítku EN 998-1 GP (CS III) | |
| Reakce na oheň: | trída A1 |
| Pevnost v tlaku: | CS III |
| Přídržnost: | |
| K betonu: | ≥ 0,4 N/mm ² – FP-A |
| K chladnému prvu: | ≥ 0,3 N/mm ² – FP-A, FP-B |
| Absorpce vody: | Wc 1 |
| Koeficient propustnosti vodních par: | μ ≤ 17 |
| Teplotní vodivost (λ _{0,05}): | 0,82 W/(m·K) prouha P=50%, 0,89 W/(m·K) prouha P=90% |
| (tabulková hodnota dle čv. 1745) | |
| Tvrzlivost: | 25 cyklů (dle ČSN 72 2452) |
| Nebezpečné látky: | v souladu s EN 998-1 |

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 min. odstát a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá. Při omítacích pracích se povrch omítky PCI Pecicret® HK 01 hrubě strhne, nebo finálně upraví zatočením hladítkem s filcem, oranžovou houbou nebo molitanem, případně se po zatvrdnutí zdrsní mřížovou škrabkou a nechá se dostatečně vyzrát - cca 1 mm / 1 den před aplikací dalších vrstev.
- Omítková malta PCI Pecicret® HK 01 se standardně nanáší zednickou lžící, nebo se natahuje hladítkem, a to v tloušťce od 5 do 20 mm.
- Na vyzrálé jádro PCI Pecicret® HK 01 se může aplikovat kterákoli vnitřní, nebo venkovní jemná štuková omítka, popř. opět omítka PCI Pecicret® HK 01 s finálním zahla­zením.
- Povrch PCI Pecicret® HK 01 jako podklad před provedením pasto­vých nebo minerálních omítek 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 vyzrálý a zahlazený omítkový podklad je vhodný pro konečnou úpravu tónovanými vnitřními, nebo vnějšími nátěry PCI®.
- Zahlazený a vyzrálý 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 tvárníkové 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 ³ |
| Objemová hmotnost čerstvé malty | cca 2 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 |
| Zrnitost | do 1,5 mm |
| Pevnost v tlaku po 28 dnech* | min. 3,5 MPa |
| Přidržnost k podkladu po 28 dnech* | beton – min. 0,4 MPa cihla – min. 0,5 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.

** 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.
- Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.
- Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití vodou, v zaschlém 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.



Master Builders Solutions CZ s. r. o.

K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@pci-group.eu
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@mbcc-group.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 zákaznickům 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 2021
Novým vydáním pozbývá staré platnost.