

Rychlá opravná a vyrovnávací malta

PCI Polycrret[®] K 30 Rapid

pro jakýkoli podklad a tloušťky 3–30 mm



Rozsah použití

- Na podlahy, stěny a stropy.
- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na beton i zdívo pro lokální i celoplošné vyrovnávky.
- Na vápenocementové a cementové omítky.
- Pro vyrovnávání bazénových těles.
- Na opravu uražených hran schodů.
- Na stávající keramické obklady nebo dlažby.
- Jako jádrová omítka popř. vyrovnávací omítka zdíva před nanášením zatíraných nebo rýhovaných omítek.
- K vyrovnání a opravám nerovných stěn před montáží obkladů.
- K vyrovnání betonových podlah a cementových potěrů a k vytvoření spádových vrstev na balkónech a terasách.
- Pro tloušťky vrstev od 3 do 30 mm v jednom kroku.



Malta PCI Polycrret[®] K30 Rapid se snadno aplikuje v tloušťkách od 3 do 30 mm.

Vlastnosti produktu

- **Rychle vytvrzuje**, po 4 hod. lze omítat popř. provádět montáž obkladů a dlažeb.
- **Vodotěsný, odolný povětrnostním vlivům a mrazu.**
- **Plastický a poddajný**, lehce se zpracovává, lze stahovat do šablon a tvarovat formami.
- **Vytvrzuje bez vzniku trhlin.**
- **Na standardní podklady bez nutnosti penetrace.**
- **Klasifikace: CT-C30-F5**
- **Možnost strojního zpracování včetně omítací hlavy.**

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 18	
C2013102 PCI Polycrret [®] K 30 Rapid (C2013102) EN 13813 Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití na sítových podkladech. Materiál do vyklizení podkladu podlogového na bázi cementu, do stohování svislého EN 13813-1 CT-C30-F5	
Reakce na ohně:	trída A1,
Klasifikace na ohně:	Klasa A1,
Urychlovací prostředky litosti:	CT
Wytvrzení substrátů konzervovaných:	
Pevnost v tlaku:	
Wytvrzení na síkání:	C30
Pevnost v tlaku za ohybu:	
Wytvrzení na sňatí:	F5

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 18	
C2012502 PCI Polycrret [®] K 30 Rapid (C2012502) EN 998-1 Obrýzka malty pro vnější vnitřní omítku. Zpracování: tvárkárka, ovlivněného, průzračného EN 998-1 GP (CS IV)	
Reakce na ohně:	trída A1
Klasifikace na ohně:	Klasa A1
Urychlovací prostředky litosti:	CT-IV
Wytvrzení substrátů konzervovaných:	s 0,1 litrem / - FPA-B
Koeficient propustnosti vodních par:	µ=165
Wytvrzení průzračnosti jazykové:	µ=2
Absorpce vody:	W ₂
tloušťka vrstvy:	0,2
tloušťka vrstvy:	0,2
tloušťka vrstvy:	25 (EN 12618) (max 12,5 mm)
tloušťka vrstvy:	25 (EN 12618) (max 12,5 mm)
tloušťka vrstvy:	v souladu s EN 998-1
tloušťka vrstvy:	tloušťka vrstvy

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálně technologická data

Materiálová báze	speciální cementy a přísady
Komponenty	jednosložkový materiál
Konzistence	prášek
Barva	šedá
Označení podle nařízení o:	
– přepravě nebezpečných látek (GGVS)	žádné nebezpečné zboží
– nebezpečných látkách (GeffStoffV)	dráždivý, obsahuje cement
<i>Další informace viz Bezpečnostní pokyny.</i>	
Skladovatelnost	cca 6 měsíců v chladnu a suchu
Balení	25 kg papírový pytel, 5 kg plastový kbelík

Užitně technická data

Spotřeba (suchá maltová směs)	cca 1,6 kg/m ² a mm tl. vrstvy
Vydatnost	25 kg pytel vystačí na 5 kg kbelík vystačí na
– 3 mm tl. vrstvy	5,2 m ² 1,04 m ²
– 10 mm tl. vrstvy	1,6 m ² 0,32 m ²
– 20 mm tl. vrstvy	0,8 m ² 0,16 m ²
Tloušťka vrstvy	
– minimální	3 mm
– maximální	30 mm
Teplota zpracování	+ 5 °C až + 25 °C teplota podkladu, vzduchu i samot. materiálu
Poměr míchání popř. množství záměsové vody	5,0 – 5,5 l vody pro 25 kg pytel, 1,0-1,1 l vody pro 5 kg kbelík
Doba zpracovatelnosti Pochozí	cca 30 – 40 minut
Doba vytvrzení	po cca 4 hodinách lze obkládat

*Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.

Příprava podkladu

- Podklad musí být čistý, pevný, porézní, savý, bez prachu, nosný.

Standardně savé podklady se pouze dostatečně provlhčí vodou bez vzniku louží.

- Silně savé podklady (např. pískovec)** ošetřit penetrací PCI Gisogrund® nebo PCI Gisogrund® PGM

naředěnou vodou v poměru 1:1 (zejména v případě sádrových podkladů je nutná důkladná penetrace), popř. nenaředěnou penetrací PCI Gisogrund® Rapid, minerální podklady kromě sádrových někdy postačuje pouze navlhčit.

- Nesavé podklady (např. keramický obklad)** natřít penetrací PCI Gisogrund® 404 nebo PCI Epoxigrund 390.

Zpracování

- Záměsová voda se vlije do čisté nádoby, přidá se odpovídající množství prášku PCI Polycrret® K30 Rapid a vhodným míchadlem nebo míchacím nástrojem nasazeným na pomaluběžnou vrtačku míchat do vzniku plastické, homogenní malty bez hrudek. Při celoplošném natahování malty vytvořit nejprve

tenkou kontaktní vrstvu za pomoci hladítka.

- PCI Polycrret® K30 Rapid lze zpracovávat v jednom pracovním kroku do 30 mm tloušťky vrstvy. Po zavaznutí malty, cca 40 až 90 min. (v závislosti na tl. vrstvy, teplotě podkladu a teplotě při zpracování), lze PCI Polycrret® K30 Rapid stočit

navlhčenou houbou nebo upravit hladítkem. Při vysokých teplotách, větru a přímém slunečním záření podklad navlhčit a stěrku chránit před příliš rychlým vyschnutím (zakrytím jutovou textilií nebo PE fólií).

Důležitá upozornění

- Ve chvíli, kdy začíná malta PCI Polycrret® K30 Rapid tuhnout, jí lze ještě v míchací nádobě rozmíchat míchadlem a prodloužit tak zpracování materiálu o cca 10 min.
- Pracovní nářadí a nádobu ihned po použití očistit vodou, v zaschlém stavu lze čistit pouze mechanicky.

Pokyny pro bezpečné použití

PCI Polycrret® K30 Rapid obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky; proto může podráždit kůži popř. poleptat sliznici (např. oči). Je nutné zabránit kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s kůží.

Při vniknutí do oka důkladně vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Špinavý, potřísněný oděv ihned svléknout. Při potřísnění opláchnout vodou a mýdlem. Nosit pracovní rukavice. Chránit před dětmi! Při vdechnutí ihned vyhledat lékaře

a ukázat obal nebo etiketu tohoto výrobku. Splňuje normu na obsah chrómu.

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.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



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.: +420 469 607 163
mob.: +420 724 296 999
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 zákazníků 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.