

Rychlá opravná a vyrovnávací malta

PCI Polycret[®] K 30 Rapid

pro jakýkoli podklad a tloušťky 3-30 mm



| CE | | CE | |
|--|--|--|--|
| Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Milvova 104, 152 01 Čerčovice CZ013152 PCI Polycret [®] K 30 Rapid (C20/13/F5) EN 12621 Cementová omítka se speciálními přísadami pro vnitřní použití ve stěnách a jako jádrová omítka před nanášením zatíraných nebo rýhovaných omítek. EN 12621 CT-C30-F5 | | Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Milvova 104, 152 01 Čerčovice CZ013152 PCI Polycret [®] K 30 Rapid (C20/13/F5) EN 12621 Čtyřkomponentní rychle suchá omítka. Zvláštní funkční účinné látky zajišťující: EN 12621 CT-C30-F5 Receptura se speciálními přísadami pro vnitřní použití ve stěnách a jako jádrová omítka před nanášením zatíraných nebo rýhovaných omítek. EN 12621 CT-C30-F5 Receptura se speciálními přísadami pro vnitřní použití ve stěnách a jako jádrová omítka před nanášením zatíraných nebo rýhovaných omítek. EN 12621 CT-C30-F5 | |

Rozsah použití

- Na podlahy, stěny a stropy.
- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na beton i zdivo 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 zdiva 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 Polycret[®] K30 Rapid se snadno aplikuje v tloušťkách od 3 do 30 mm.

Vlastnosti produktu

- **Rychle vytvrzuje**, po 4 hod. lze omíat 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 hlaviče**

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálně technologická data

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Materiálová báze | speciální cementy a přísady |
| Komponenty | jednosložkový materiál |

Technický list 10/23 PCI Polycrēt® K 30 Rapid

| | |
|--|--|
| Konzistence | prášek |
| Barva | šedá |
| Označení podle nařízení o: | |
| – přepravě nebezpečných látek (GGVS) | žádné nebezpečné zboží |
| – nebezpečných látkách (GeffStoffV) | dráždivý, obsahuje cement |
| Další informace viz Bezpečnostní pokyny. | |
| 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 Polycrēt® 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 zavadnutí 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 (zakrýtím jutovou textilí nebo PE fólií).

Důležitá upozornění

- **Ve chvíli, kdy začíná malta PCI Polycrret® K30 Rapid tuhnout, ji 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.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Postupujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Vydáno: 10/23

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

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 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.