

PCI POLYCRET 5[®]

Cementová stierková malta na steny a stropy

Výrobný list č.: 189

Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na steny a stropy.
- Na opravy štrkových hniezd, vyplnenie lunkrov (zaškrabaná stierka), na opravu odlomených rohov a hrán tenkými povlakmi.
- Na opravu cementových omietok.
- Na vyrovnanie nerovných stien pred pokladaním keramických obkladov a dlažieb.
- Pre hrúbku vrstiev od 1 do 5 mm.

Vlastnosti výrobku

- Dokonalá príľnavosť, nie je nutné zvlhčovanie ani penetrácia.
- Vytvrdzuje bez prnutia, malta nepraská vo vrstve do 5 mm.
- Rýchloschnúci, po cca 4 hod je možné povrch natierať silikátovými a po cca 24 hod. disperznými farbami a po 4-6 hod. obkladať obkladačkami.
- Maltu je možno naniesť i v najtenších vrstvách, čím sa získa hladká plocha bez prechodov.
- Vodovzdorný, mrazuvzdorný a odolný proti poveternostným vplyvom, univerzálne použiteľný vonku a vo vnútri, na steny i stropy.
- Po zmiešaní s vodou je plastický a ľahký, ľahko sa spracováva.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť čistý, pevný, s otvorenými pórami a savý. Musí byť bezprašný a nosný. Môže byť suchý alebo vlhký. Silne savé podklady, napríklad pórobetón, je nutné natrieť penetráciou PCI Gisoground v pomere 1:1 s vodou alebo intenzívne navlhčiť (viď výrobný list PCI Gisoground).

Spracovanie

1. Voda sa naleje do pracovnej nádoby, pridá sa zodpovedajúce množstvo malty PCI Polycret 5 a vhodným miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vrtáčku (cca 500 ot./min) sa mieša do vzniku plastickej hmoty (stierky).
2. Po vyzrievaní cca 5 minút sa PCI Polycret ešte raz krátko zamieša.
3. Pri celoplošnom nanášaní je nutné najprv na čistý podklad nastierkovať tenkú kontaktnú vrstvu malty PCI Polycret 5. Diery a priehlbne sa vyplnia maltou

PCI Polycret 5. Pri hlbších dierach sa PCI Polycret 5 najskôr zmieša so suchým, ostrým kremičitým pieskom (zrniťosť 0/2 mm alebo 0/4 mm) (1 diel piesku + 4 diely PCI Polycretu 5).

4. PCI Polycret 5 sa môže spracovávať hladidlom v jednom pracovnom kroku do 5 mm hrúbky vrstvy. Pre hrúbky vrstiev od 5 do 20 mm sa použije PCI Polycret 20!

5. Po natihnutí - nanosení malty (cca 30 až 90 min, podľa hrúbky vrstvy, teploty podkladu a teploty pri spracovaní) sa stierka PCI Polycret 5 zahladí vlhkým filcovým hladidlom alebo molitanovým hladidlom.

6. Pri vyšších teplotách, za vetra a priameho slnečného žiarenia sa podklad navlhčí a malta sa chráni pred príliš rýchlym vyschnutím (napr. niekoľkokrát sa postrieka vodou, zakryje sa jutou alebo PE-fóliou).

7. Pokladanie obkladačiek príp. ochrana povrchu Po cca 4 hod. sa môže stierka pretierať cementovými, silikátovými a vápennými farbami a po cca 24 hod. disperznými farbami (napr. ochranným náterom PCI Betonfinish W). Po 4 až 6 hod. sa môžu pokladať keramické obklady do PCI lepidiel na obklady.

Prosíme pozor

- PCI Polycret 5 nespracovávať pri teplote podkladu pod + 5o C a nad + 25o C, za veľkého tepla alebo pri silnom vetre.
- PCI Polycret 5 nie je určený pre pochôdzne plochy.
- Pri miešaní vrtáčkou je dlhšia doba spracovateľnosti ako pri miešaní špachtľou.
- PCI Polycret 5 po namiešaní spracovať počas cca 45 minút (pri + 23 o C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu).
- Vytvrdenú maltu neriediť vodou ani nemiešať s čerstvou maltou PCI Polycret 20.
- Pri hrúbke vrstvy od 5 mm do 20 mm používať stierku PCI Polycret 20.
- Pracovné náradie a miešacie nádoby ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné iba mechanické odstránenie.
- Skladovateľnosť: v chlade a suchu cca 6 mesiacov.

Technické údaje*

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Špeciálny cement. Malta s jemnými prísadami a plastickou hmotou zvyšujúcou lepiivosť. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká žiadny zdraviu škodlivý silikónový prach kremíka.
Komponenty	1-zložkový
Konzistencia	prášok
Farba	sivá
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok GGVS - horľavosti kvapalín VbF - nebezpečných látkach (GefStoffV) *) <i>Ďalšie informácie vid' Bezpečnostné pokyny</i>	žiadny nebezpečný tovar odpadá dráždi, obsahuje cement
Skladovanie	v chlade a suchu
Skladovateľnosť	cca 6 mesiacov
Balenie	25 kg papierové vrece s PE vložkou 5 kg vrečko

Úžitkovo-technické údaje

Spotreba (suchej malty)	cca 1,3 kg/m ² a mm hrúbky vrstvy	
Výdatnosť	25 kg vrece vystačí na cca:	5 kg sáčok vystačí na cca:
- 1 mm hrúbka vrstvy	19,2 m ²	3,8 m ²
- 3 mm hrúbka vrstvy	6,4 m ²	1,3 m ²
- 5 mm hrúbka vrstvy	3,8 m ²	0,8 m ²
Hrúbka vrstvy -minimálna / -maximálna	1 mm / 5 mm	
Teplota spracovania	+ 5°C až + 25 °C (teplota podkladu)	
Pomer miešania popr. množstvo zámesovej vody		
-na 25 kg vrece	cca 6,0 l	
-na 5 kg sáčok	cca 1,2 l	
-na 1 kg prášku	cca 240 ml	
Doba vyzrievania*	cca 5 min	
Doba spracovateľnosti*	cca 30 min	
Doba vytvrdzovania* -pretierateľný silikátovou-, cementovou-, vápennou farbou po disperznou farbou po -pokladanie obkladov/dlaždíc po	cca 4 hod. cca 24 hod. cca 4 až 6 hod.	

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

Bezpečnostné pokyny

PCI Polycrét 5 obsahuje cement.

Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky; preto môže podráždiť pokožku, resp. poleptať sliznicu (napr. oči). Je potrebné zabrániť kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Pri vniknutí do oka dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Špinavý, postriekaný odev ihneď vyzliecť. Pri kontakte s pokožkou opláchnuť postihnuté miesto vodou a mydlom. Nosiť pracovné rukavice. Chrániť pred deťmi! Spĺňa normu na obsah chrómu TRGS 613.

Odstraňovanie prázdnych obalov

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r. o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec

T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica

T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,

T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín

T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce

T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Lubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Február 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.