

Prince Color® KMM

Murovacia vápennocementová malta určená na ručné spracovanie

Rozsah použitia

- Vápennocementová murovacia malta na bežné murovanie vnútorných a vonkajších zvislých konštrukcií z tehál, prírodného kameňa, tvárnic a všetkých bežných tvárnicových blokov.
- Nie je určená na murovanie zo sklenených tvárnic, sadrových prvkov a na škárovanie muriva.
- Murovacia malta na ručné spracovanie.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová zmes s výbornou spracovateľnosťou.
- Nenáročné spracovanie.
- Stála kvalita.

Príprava podkladu

- Suchý, nosný, pevný - zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, starých náterov a prachu.
- Pri murovaní veľmi savých materiálov a zvlášť pri murovaní za vysokých teplôt sa doporučuje stavebné dielce vopred namočiť, zamedzí sa tak rýchlemu vysušeniu malty.

Spracovanie

- Obsah vreca rozmiešajte s čistou vodou miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vrtačku (max. 500 ot./min.) alebo v bežnej bubnovej miešačke a spracujte najneskôr do dvoch hodín.
- Maltová zmes sa nechá kvôli aktivácii príslušných látok najmenej 3 minúty odležať a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Malta sa nanáša na murivo iba ručne. Vlastná výstavba prebieha podľa zásad murovania.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní musí byť v rozmedzí +5 °C až +25 °C.

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.

Dôležité upozornenia

- Maltovú zmes nespracovávajúte pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C a pri očakávaní ostatných nepriaznivých klimatických podmienok.
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.

- Na rozmiešanie maltovej zmesi doporučujeme použiť čistú zámesovú vodu z vodovodu.
- Maltová zmes nie je určená na:
 - murovanie zo sklenených tvárnic a dielov na báze sadry
 - škárovanie muriva
 - omietacie práce
 - strojové spracovanie

Bezpečnostné pokyny

- Prince Color® KMM maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči a sliznice.
- Nebezpečie senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedzte styku s pokožkou a očami.
- Nevdychujte prach. Noste vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.
- Pri práci nejedzte a nepite.
- Pri ušpinení odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody.
- Pri zasiahnutí očí vymývajte 10 – 15 min. prúdom vody.
- Pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody.
- Vo všetkých vážnejších prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí, požití vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte obal alebo technický list.
- Držte mimo dosahu detí.

Technická podpora

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

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim	
05	
EN 998-2	
Predpisová obyčajná malta na murovanie (G) na použitie v murovaných stenách, pilieroch a priechodoch	
Pevnosť v tlaku:	trieda M 10
Počítateľná pevnosť v šmyku:	0,15 N/mm ² (tabulková hodnota)
Reakcia na oheň:	trieda A1
Absorpcia vody:	0,2 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Priepustnosť vodných pár:	μ 15/35 (tabulková hodnota)
Teplotná vodivnosť:	(λ _{0,100}) 0,83 W/m.K (tabulková hodnota)
Trvanlivosť:	25 cyklov

Technické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes vyrobená z kremičitých pieskov, hydraulických pojív, zušľachťujúcich látok a cementu
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,9 kg/dm ³
Sypná objemová hmotnosť	cca 1,6 kg/dm ³
Zrornosť zmesi	do 2,5 mm
Spotreba	cca 18–20 kg/m ² pri hrúbke ložnej škáry 10 mm
Zámesová voda – na 30 kg vrece – na 1 kg	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 4,8 l cca 0,16 l
Teplota spracovania	Teplota vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C
Doba spracovateľnosti*	cca 2 hod.
Doba otvorenia*	min. 15 minút
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	min. 10 MPa

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

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 111 918 Bratislava I.– V, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trbošín
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
T 0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

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.

Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na www.basf-sh.sk

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.