

Prince Color® MRP

Ryhovaná omietka na dekoratívnu tvorbu finálnych povrchov

Rozsah použitia

- Na vnútorné i vonkajšie použitie.
- Vhodná na zatepľovacie systémy.
- Na novostavby a rekonštrukcie.
- Použitie na dekoratívne účely.

Vlastnosti produktu

- Odolná proti vode, mrazu a vplyvom počasia.
- Umývateľná.
- Tvrdá ušľachtilá vrchná omietka.
- Vysoká prídržnosť k podkladu, výborná spracovateľnosť.
- Omietka určená len na ručné spracovanie.
- Vysoká paropriepustnosť.
- Úprava povrchu – zahľadzenie.
- Umožňuje viac spôsobov štruktúrovania:
 - ryhovanie zvislé, vodorovné, šikmé, zatočené, do križa
 - valčekovanie (valček s hrubým gumovým vzorom)
 - valčekovanie a „strhnutie“.
- Štandardne dodávaná v prírodnej bielej farbe.
- Možnosti farebnej úpravy (nátery vykonávať po vyschnutí a vyzretí omietky).


Príprava podkladu

- Dostatočne vyzreté, so zvyškovou vlhkosťou max. 4% (hmotnostne).
- Maximálna odchýlka nerovnosti podkladu na 1 bm - max hrúbka zrna + 0,5 mm.
- Podklad musí byť čistý, suchý, únosný – zbavený všetkých nečistôt, masntôt, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Podklad ošetriť penetráciou Prince Color® Multigrund PGU.
- Veľmi nasiakavé podklady je nutné vopred penetrať penetráciou Prince Color® Multigrund PGM.
- Dodržiavať štandardné riedenie a následné technologické pauzy na vyschnutie.

Spracovanie

- Je potrebné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou (podľa STN EN 1008) nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min.) so špirálovým nadstavcom, pokiaľ sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek.
- Maltová zmes sa nechá kvôli aktivácii príslušných látok najmenej 3 minúty zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Na stenu sa natáhuje nerezovým hladidlom v hrúbke zodpovedajúcej veľkosti použitého zrna.
- Štruktúrovanie sa vykonáva polyuretánovým hladidlom (je možné použiť aj hladidlo z tvrdého polystyrénu). Na valčekovanie sa doporučujú len valčeky s hrubým gumovým vzorom.

- Omietanú plochu je nutné vykonať jedným pracovným postupom (nepreerušovane - napojovať mokry do mokrého). Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriaďiť klimatickým podmienkam, aby nedošlo zavádnutiu pracovnej škáry a tým k vzniku vady v štruktúre omietky.
- Okamih začiatku zahľadzovania je možné rozoznať v momente dosiahnutia ľahko spracovateľnej, rovnomernej a jemnej omietkovej štruktúry.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní: +5 °C až +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a pri nepriaznivých klimatických podmienkach (dážď, vietor, priame slnečné žiarenie).

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim	
05	
EN 998-1 Malta na jednovrstvovú vonkajšiu omietku (OC) na vonkajšie použitie	
Reakcia na oheň: Trieda A1 Pevnosť v tlaku: CS II Súdržnosť po cykloch ošetrovania: k betónovému podkladu: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$ - FP-B k podkladu Ytong: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP-C Absorpcia vody: W 1 Priepustnosť vody: $\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 hod. Priepustnosť vodných pár: $\mu 13$ Tepelná vodivosť: $(\lambda_{\text{tabuľková}}) 0,47 \text{ W/m.K}$ (tabuľková hodnota)	Trvanlivosť: deklarované hodnoty podľa súdržnosti a priepustnosti vody po cykloch ošetrovania

Poznámka:

Tento výrobok sa môže použiť ako súčasť systému (zostavy) ETICS MultiTherm®. V takom prípade bude aplikácia výrobku v súlade s aktuálnou verziou technologického predpisu fasádnych zatepľovacích systémov (zostáv) ETICS MultiTherm®. Pre systémy (zostavy) MultiTherm® NEO, MultiTherm® P, MultiTherm® M-D, MultiTherm® M-L platia nasledujúce označenia CE:

	
1020 BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim IC: 46285242	
05	
1020 - CPD - 010022534 ETA - 09/0049 MultiTherm® NEO	
Vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém s expandovaným polystyrénom s omietkou ETAG 004	

	
1301 BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim IC: 46285242	
05	
1301 - CPD - 0335 ETA - 07/0328 MultiTherm® P	
Vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém s expandovaným polystyrénom s omietkou ETAG 004	

	
1020 BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim IC: 46285242	
05	
1020 - CPD - 010022532 ETA - 09/0050 MultiTherm® M-D	
Vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém s doskami z minerálnej vlny a s omietkou ETAG 004	

	
1020 BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim IC: 46285242	
05	
1020 - CPD - 010022530 ETA - 09/0048 MultiTherm® M-L	
Vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém s lamelami z minerálnej vlny a s omietkou ETAG 004	

Technické údaje

Materiálová báza	suchá maltová zmes vyrobená z kremenných pieskov, hydraulických spojív a zušľachtovacích látok	
Sypná hmotnosť	cca 1,45 kg/dm ³	
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,78 kg/dm ³	
Zámesová voda - na 1 kg zmesi - na 25 kg vreće	pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 0,23 l cca 5,5 l - 5,8 l	
Doba spracovateľnosti*	cca 90 min.	
Doba otvorenia*	min. 10 minút	
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch*	min. 0,18 MPa	
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch*	min. 0,7 MPa	
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C	
Mrazuvzdornosť	áno, 10 cyklov	
Zrornosť zmesi	Prince Color® MRP 2 2,5 mm	Prince Color® MRP 3 3,5 mm
Spotreba	cca 3,2 kg/m ²	cca 4,1 kg/m ²
Výdatnosť z 1 bal. (25 kg)	cca 7,8 m ²	cca 6,0 m ²
Doba vyzretia omietky na aplikáciu náteru	min. 14 dní	

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

Dôležité upozornenia

- Na rozmiešanie zmesi sa doporučuje použiť čistú zámesovú vodu z vodovodu (podľa STN EN 1008).
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Na jednej ploche použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Jednotlivé výrobné šarže sa môžu nepatrne farebne líšiť.
- Omietku nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C až +25 °C.
- Čerstvú omietku je nutné chrániť min. 24 hodín pred pôsobením nepriaznivých poveternostných vplyvov.
- Z hľadiska ďalšieho zvýšenia odolnosti proti poveternostným vplyvom sa doporučuje na omietku Prince Color® MRP aplikovať fasádny náter Prince Color® Multitop FA v dvoch vrstvách (nátery vykonávať po vyschnutí a vyzretí omietky - vid' Technické údaje).
- Výrobca neručí za pigmentové prestupy z podkladov v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- Kvôli dokonalému spracovaniu omietky vrátane dosiahnutia rovnomernej štruktúry sa doporučuje podrobná inštrukcia odbornými poradcami.

Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg papierové vreće s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby. Chrániť pred vlhkom.

Bezpečnostné pokyny

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest' a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení
- Prášková forma - materiál - kategória „O“, kód 101 311.
- Vytvrdený materiál + použitý obal - kategória „O“, kód 170 904.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Prislušný 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 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, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trvárošín
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, Lučeneč, 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 Lubovňa
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.