

Prince Color® K 04

Jemný vápenný štuk

Rozsah použitia

- Na vnútorné použitie.
- Na novostavby a rekonštrukcie.
- Veľmi jemná suchá omietková zmes na minerálnej báze s hladným povrchom na konečnú tenkovrstvovú úpravu vnútorných stien a stropov.

Vlastnosti produktu

- Vrchná štuková omietka.
- Vysoká prídržnosť a dobrá spracovateľnosť.
- Omietka určená len na ručné spracovanie.
- Úprava povrchu zahladením.
- Vysoká paropriepustnosť.
- Zafarbenie omietky – prírodná biela.
- Možnosti farebnej úpravy (nátery nanášať po vyschnutí a vyzretí štuky).

Príprava podkladu

- Minerálny a dostatočne vyzretý, so zvyškovou vlhkosťou max. 4 % (hmotnostne).
- Max. nerovnosť na dvojmetrovej late 2 mm.
- Suchý, nosný, pevný – zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Podklady je nutné ošetriť penetráciou Prince Color® Multigrund PGM, vysoko savé podklady sa penetrujú pokým saajú (nesmie vzniknúť lesklý povrch) a hladké alebo málo savé podklady sa ošetrí náterom Prince Color® Multigrund PPB sádrokarton, Cetriz, hladké betónové podklady). Je nutné dodržiavať štandardné riešenie a následnú technologickú prestávku na vyschnutie.
- V systéme výrobcu sa z hľadiska rovinatosti (zrnitosti) a tvrdosti doporučuje ako podkladový materiál na vyrovnanie omietka Prince Color® K 01 alebo Prince Color® HK 01.
- V prípade muriva z presných pórobetónových tvárnic sa doporučuje aplikovať štuk na vopred pripravenú zahladenú a vyzretú vrstvu z malty Prince Color® HK 01 s vloženou armovacou tkaninou.

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou (podľa STN EN 1008) buď ručne nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min.) so špirálovým nadstavcom alebo v spádovej miešačke, až kým sa dosiahne 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 nahaňuje nerezovým hladidlom rovnomerne v hrúbke najmenej 2 mm.
- Na požadovanú hladkosť a rovinatosť povrchu sa zľahka zahladí mierne predvhlčenými filcovými a molitanovými hladidlami.
- Natiahnutie a zahladenie omietky je nutné podriadiť klimatickým podmienkam, aby nedošlo k zavädnutiu pracovnej škáry a tým k narušeniu rovnomernej štruktúry omietky.
- Okamih začiatku zahladzovania sa dá 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.

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim	
05	
EN 998-1	
Obyčajná malta na vnútornú omietku (GP) na vnútorné použitie	
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS I
Prídržnosť:	≥ 0,1 N/mm ² - FP:B
Absorpcia vody:	W 0
Teplôtová vodivosť:	(λ _{10,25}) 0,47 W/m.K (tabuľková hodnota)

Technické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes vyrobená z kremičitých pieskov, hydraulických spojív a zušľachtujúcich látok
Zrornosť	do 0,5 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,3 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,6 kg/dm ³
Zámesová voda - na 1 kg zmesi - na 30 kg balenie	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 0,3 - 0,34 l cca 9 - 10,2 l
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 0,4 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch*	min. 0,10 MPa
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Výdatnosť z 1 bal. (30 kg)	22 l malty
Veľkosť omietnutej plochy z 1 bal. (30 kg)	cca 11 m ² pri hrúbke 2 mm
Hrúbka vrstvy štku	2 – 3 mm
Spotreba	cca 2,6 - 3,9 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 2-3 mm
Doba vyzretia omietky na aplikáciu náteru**	min. 28 dní

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

**Pri použití štandardných náterových hmôt na báze bežných disperzií. Farby s vyššou paropriepustnosťou skracujú nutné technologické prestávky.

Dôležité upozornenia

- Omietku nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Na rozmiešanie zmesi sa doporučuje použiť čistú zámesovú vodu z vodovodu.
- Na dokonalé spracovanie omietky, vrátane dosiahnutia rovnomernej štruktúry, sa doporučuje podrobná inštrukcia našimi regionálnymi odbornými poradcami.
- Výrobca neručí za pigmentové prestupy z podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.
- Primiešavanie ďalších látok nie je dovolené.
- Nedoporučuje sa aplikácia Prince Color® K 04 na mokré alebo príliš vlhké podklady.

Bezpečnostné pokyny

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči a sliznicu.
- 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.

Balenie a skladovanie

- Balenie 30 kg papierové vreće s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby. Chrániť pred vlhkom.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so Zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku výrobkov 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, 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 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.