

Prince Color® K 12

Jemný vápenný štuk na vytvorenie zatretých alebo hladených povrchov vnútorných stien a stropov

Rozsah použitia

- Na vnútorné použitie.
- Na novostavby a rekonštrukcie.
- Suchá omietková zmes na konečnú úpravu vnútorných stien a stropov.

Vlastnosti produktu

- Tvrdá vrchná omietka.
- Vysoká prídržnosť a dobrá spracovateľnosť.
- Omietka určená len na ručné spracovanie.
- Úprava povrchu zahladením.
- Vysoká paropriepustnosť.
- Zafarbenie omietky – prírodná biela.

Príprava podkladu

- Minerálny a dostatočne vyzretý, so zvyškovou vlhkosťou max. 4 % (hmotnostne).
- Nerovnosť na dvojmetrovej late 2,0 mm.
- Čistý, suchý, nosný – zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Nutné ošetrenie náterom Prince Color® Multigrund PGM – v prípade vysoko savých podkladov nutné vykonať dvojitý náter (dodržiavať štandardné riedenie Prince Color® Multigrund PGM s následnou technologickou pauzou na vyschnutie).
- V systéme výrobcu je z hľadiska rovinatosti (zrnitosti) a tvrdosti doporučený ako podkladový materiál na vyrovnanie - omietka Prince Color® K 01 alebo Prince Color® HK 01.
- Pri murive z presných pórobetónových tvárnic je doporučené aplikovať štuk na vopred pripravenú zahladenú a vyzretú vrstvu z materiálu Prince Color® HK 01 s armovacou tkaninou.
- Hladké a málo savé betónové podklady ošetrite náterom Prince Color® Multigrund PPB.

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi – ručne, pomocou špirály s nízkootáčkovou vrtačkou (max. 500 ot./min.) v čistej nádobe alebo v spádovej miešačke. Dĺžka miešania min. 3 minúty, dlhší čas určuje rozmiešanie všetkých viditeľných hrudiek.
- Maltovú zmes nechajte na aktiváciu príslušných látok najmenej 3 minúty zrieť a pred následným natiahnutím ešte krátko premiešajte.
- Na stenu natiahajte nerezovým hladidlom rovnomerne v hrúbke najmenej 2 mm.
- Na požadovanú hladkosť a rovinatosť povrchu ľahko zahladzujte bežnými filcovými a jemnými molitanovými hladidlami (mierne predvlhčenými).
- Natiahnutie a zahladenie omietky je nutné podriaďiť klimatickým podmienkam, aby nedošlo k zavädnutiu pracovnej škáry a tým k narušeniu rovnomorej štruktúry omietky.
- Okamih začatia zahladzovania je možné rozoznať v momente dosiahnutia ľahko spracovateľnej – rovnomorej jemnej omietkovej štruktúry.
- Teplota podkladu a vzduchu má byť pri spracovaní od +5 °C do +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a za nepriaznivých klimatických podmienok.

Balenie a skladovanie

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

	
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:	≥ 0,2 N/mm ² - FP:B
Absorpcia vody:	W 0
Teplôtová vodivosť:	(λ _{D,avg}) 0,47 W/m.K (tabulková hodnota)

Technické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes vyrobená z kremičitých pieskov, hydraulických spojív a zušľachťujúcich látok
Sypná objemová 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 0,27 l 8,10 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 balenia (30 kg)	20,5 l čerstvej malty
Zrornosť zmesi	do 1 mm
Veľkosť omietnutej plochy z 1 balenia (30 kg)	cca 10,0 m ² pri hrúbke vrstvy 2 mm
Hrúbka vrstvy štku	2–3 mm
Spotreba	cca 3,0 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 2 mm
Doba vyzrievania omietky na aplikáciu náteru**	min. 28 dní

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby 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 vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Na dokonalé spracovanie omietky vrátane dosiahnutie rovnomernej štruktúry si vyžadajte podrobnú inštrukciú od našich regionálnych odborných poradcov.
- Na rozmiešanie zmesi doporučujeme použiť čistú zámesovú vodu z vodovodu.
- Výrobca neručí za pigmentové prestupy z podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov

Likvidácia odpadu

- Prípravok odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Prášková forma + vytvrdnutý materiál – kategória „O“, kód 170 904.
- Použitý obal – kategória „O“, kód 150 105.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

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

Bezpečnostné pokyny

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Nebezpečie senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest' a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.

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, Trnovo
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 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: Február 2013

Novým vydaním stráca staré platnosť.