

Prince Color® K 13

Vápennocementový štuk na vnútorné i vonkajšie použitie

Rozsah použitia

- Na vonkajšie i vnútorné použitie.
- Na novostavby i rekonštrukcie.

Vlastnosti produktu

- Tvrdá vrchná omietka
- Vysoká príľnavosť a dobrá spracovateľnosť.
- Omietka určená len na ručné spracovanie.
- Úprava povrchu zahladením.
- Vysoká paropriepustnosť.
- Farba omietky – prírodne biela.
- Nutná záverečná povrchová úprava fasádnymi farbami podľa pokynov výrobcu.

Príprava podkladu

- Minerálny a dostatočne vyzretý, so zostatkovou vlhkosťou max. 4 %.
- Vyrovnaný, s nerovnosťou na dvojmetrovej late max. 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 je nutné vykonať dvojitý náter (dodržiť štandardné riedenie Prince Color® Multigrund PGM a následnú technologickú pauzu na vyschnutie).
- V systéme výrobcu je z hľadiska rovinatosti (zrnitosti) a tvrdosti doporučený ako podkladový materiál na vyrovnávanie omietka Prince Color® K 01 alebo Prince Color® HK 01.
- Na murivo z presných pórobetónových tvárnic je doporučené aplikovať štuk na vopred pripravenú zahladenú a vyzretú vrstvu z materiálu Prince Color® HK 01 s doporučením použitia i armovacej tkaniny.
- Hladké a málo savé betónové podklady ošetrite náterom Prince Color® Multigrund PPB


Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi – ručne nízkootáčkovou vrtačkou (max. 500 ot./min.) so špirálovým nadstavcom alebo v spádovej miešačke. Dĺžka miešania min. 5 minút, dlhší čas je potrebný na rozmiešanie všetkých viditeľných hrudiek.
- Maltový zmes nechajte na aktiváciu príslušných látok najmenej 5 minút postáť a pred následným natiahnutím ešte krátko premiešajte.

- Na stenu nťahujte nerezovým hladidlom rovnomerne v hrúbke najmenej 2 mm.
- Na požadovanú hladkosť a rovinatosť povrchu ľahko zahladzujte len jemnými molitanovými alebo filcovými hladidlami, len mierne navlhčenými.
- Naťahovanie a zahladzovanie omietky je nutné podriaďiť klimatickým podmienkam a pod., aby nedošlo k zavádnutiu pracovnej škáry a tým k narušeniu rovnomernej štruktúry omietky.
- Okamih počiatku zahladzovania možno rozoznať v momente dosiahnutia ľahko spracovateľnej, rovnomernej jemnej omietkovej štruktúry – výrobok je zvlášť upravený na jednoduché a rýchle nťahovanie väčších plôch.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní +5 °C až +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedeného rozsahu teplôt, za dažďa, veterného počasia a pri priamom slnečnom žiarení a v každom prípade je nutné čerstvú omietku chrániť.

Balenie a skladovanie

- Balenie – 30 kg papierové vreco s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovať 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 Obyčejná malta na vnútornú / vonkajšiu omietku (GP) na vnútorné a vonkajšie použitie	
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS II
Prídržnosť:	
k betónovému podkladu:	≥ 0,6 N/mm ² - FP:B
k podkladu Ytong:	≥ 0,5 N/mm ² - FP:C
Absorpcia vody:	W 0
Priepustnosť vodných pár:	μ 8
Teplôtová vodivosť:	(λ _{0,05}) 0,47 W/m.K (tabulková hodnota)
Trvanlivosť:	25 cyklov

Technické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes vyrobená z kremičitých pieskov, hydraulických pojív a zušľachťujúcich látok
Sypká objemová hmotnosť	cca 1,4 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 0,22 l 6,6 l
Doba spracovateľnosti*	cca 1,5 hod.
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	min. 1,0 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch	min. 0,18 MPa
Mrazuvzdornosť	Áno, min. 25 cyklov
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Výdatnosť z 1 bal. (30 kg)	22,5 l čerstvej malty
Zrornosť zmesi	0,1 – 0,9 mm
Veľkosť omietnutej plochy z 1 bal. (30 kg)	cca 8 m ² hrúbky 2 mm
Hrúbka vrstvy štuky	2 – 5 mm
Spotreba	cca 3,5 kg/m ² hrúbky 2 mm
Doba vyzretia 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 pauzy.

Dôležité upozornenia

- Omietku nespracovávať pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +25 °C a pri očakávaných nepriaznivých klimatických podmienkach.
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené, vrátane nemrznúcich prísad.
- Na dokonalé spracovanie omietky vrátane dosiahnutia rovnomernej štruktúry si vyžadujete podrobnú inštrukciu od našich technických pracovníkov.
- 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.
- Z hľadiska ďalšieho zvýšenia vodoodpudivosti a tým i na zvýšenie životnosti omietky doporučujeme aplikovať dvojité nátery.
- Nátery a obklady na omietku možno aplikovať až po jej dokonalom vyzretí (po 28 dňoch).

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.

Likvidácia odpadu

- Prípravok odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Prášková forma + vytvrdený 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.

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, 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.