



Lifestyle produkty

07/2008

BELLA bianca, BELLA colora, BELLA cera, BELLA sapone

Stručný popis výrobku

Vápennocementová suchá maltová zmes. Skupina mált PI podľa DIN 18550, pre dekoratívne povrchy stierkovou technikou, pre vonkajšie použitie, pre ručné spracovanie.

- bella BIANCA - biela minerálna prášková stierková hmota
- bella COLORA - farebná minerálna prášková stierková hmota
- bella SAPONE - na úpravu povrchu
- bella CERA - na úpravu povrchu

Vlastnosti malty po vytvrdnutí - bella BIANCA a bella COLORA (DIN 18550/18557/4108/52617)

Objemová hmotnosť	1,05	kg/dm ³
Pevnosť v ťahu za ohybu	1,60	N/mm ²
Pevnosť v tlaku	2,7	N/mm ²
Pomer pevností	0,6	
Modul pružnosti (dyn)	2 300	N/mm ²
Súčiniteľ difúzneho odporu pre vodné pary m	11	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ)	0,87	W/m.K
Koeficient nasákavosti	w < 0,5	kg/m ² .h ^{0,5}

Spôsob použitia

- bella BIANCA - je určená najmä na vyrovnanie podkladu pod bella COLORA, ale tiež ako konečný podklad pod svetlé mramorové povrchy realizované stierkovou technikou
- bella COLORA - je určená do obývacích a pracovných miestností a kúpeľní ako výrobok pre farebné plochy, ktoré musia spĺňať vysoké nároky, alebo na vonkajšie použitie na častiach omietaných fasád príp. systémoch WARMWAND po zodpovedajúcej úprave povrchu.

Vlastnosti

Minerálnu maltu stačí rozmiešať s vodou tak, aby vznikla vláčna, ľahko spracovateľná vyrovnávajúca hmota s dobou spracovateľnosti 2 hodiny. Tento výrobok sa vyznačuje dostatočnou pevnosťou a prídržnosťou k povrchu aj v tenkej vrstve. Zloženie výrobku a zvláštne postupy spracovania umožňujú vytvárať nezvyčajne hladké a dekoratívne povrchy na vonkajších aj vnútorných plochách v mnohých farebných odtieňoch, vysokolesklé alebo matné plochy. Po vyschnutí difúzna, je vodoodpudivá, a tým podľa DIN 18550 odolná voči povernostným vplyvom.

Príprava

Vonkajšie plochy

Plochy vystavené povernostným vplyvom chráňte pred dažďom a snečným žiarením, alebo prácu presuňte na vhodnejšie obdobie. Stavebné dielce citlivé na nečistoty sa musia zakryť resp. zakryť vodotesne. Vhodný podklad pre systém bella pica predstavujú suché, nosné jadrové omietky (skupiny mált PI, PII, PIII, PIV), vrstva armovacej omietky pre systémy WARM-WAND, ako napr. SM700, a pod., ako aj nátery s dobrou príľnavosťou po zodpovedajúcej úprave povrchu. Znečistené, avšak nosné staré omietky očistite tlakovou vodou. Staré, pevné omietky, na povrchu drobné, natrite prípravkom Knauf Tiefengrund a nechajte zaschnúť 12 hodín pred nadväzujúcimi prácami. Matné, príľnavé disperzné plochy očistite tlakovou vodou, natrite náterom Knauf Putzgrund a nechajte zaschnúť min. 12 hodín. Na vonkajšie plochy s jadrovou omietkou, armované systémy WARM-WAND alebo podklady upravené zodpovedajúcim spôsobom, naneste dodatočnú armovacu vrstvu z 3-5 mm hrubej vrstvy SM700 a sieťoviny, pričom sieťovina sa musí vtláčať po celej ploche. Sieťovinu uložte s presahom cca 10 cm v miestach styku. Pred všetky hrany otvorov sa musia diagonálne položiť pásy sieťoviny s rohovými prvkami. Po odstránení výronov a vyschnutí naneste rovnomerne na celú plochu Pico der Feine.

Vnútorné plochy

Vnútorné omietky je vhodné najskôr armovať podľa vyššie uvedeného popisu, pričom armovanie je bezpodmienečne nutné najmä pri podkladoch nízkej kvality na zmiešanom murive a pod. Nové vápennosadrové a sadrové omietky natrite prípravkom Knauf Putzgrund. Na pripravené plochy naneste Pico der Feine. Po vyschnutí sa musia odstrániť alebo obrúsiť výrony a nerovnosti.

Spracovanie

bella BIANCA 5 kg

Dôkladne rozmiešajte v 3,8l vody (menšie množstvo rozmiešajte v zodpovedajúcom množstve vody) miešadlom s nízkymi otáčkami tak, aby nevznikli hrudky. Nechajte odstáť 5 minút a ešte raz krátko premiešajte. Nanášajte lyžicou vo vrstve cca 1 mm hrubej. Po cca 2 hodinách siahnite vrstvu bella BIANCA do roviny a nechajte 24 hodín vyschnúť. Po zaschnutí sa povrch zbrúsi brúsnym papierom (zrornosť 220). Prach odstráňte vlhkou hubou alebo handrou.

bella COLORA 5 kg

Dôkladne rozmiešajte v 3,8l vody (menšie množstvo rozmiešajte v zodpovedajúcom množstve vody) miešadlom s nízkymi otáčkami tak, aby nevznikli hrudky. Nechajte odstáť 5 minút a ešte raz premiešajte. Nanášajte na bella BIANCA po vyschnutí v tenkej vrstve po celej ploche najmenej vo dvoch krokoch, pričom nie je nutné dodržiavať rovnaký smer. Po zaschnutí je treba povrch zbrúsiť brúsnym papierom (zrornosť 400). Prach odstráňte vlhkou hubou alebo handrou. Požadované odlišné farebné odtiene sa dosiahnu zmiešaním produktu v suchom stave. Posledná vrstva bella COLORA musí byť o niečo redšia a nanáša sa špeciálnym nástrojom krátkymi ťahmi. Pred zaschnutím sa vyhládí do vysokého lesku Benátskym hladítkom.

Upozornenie

Nanášajte iba také množstvo materiálu, ktoré vyhládíte do 5 minút. Bella SAPONE sa používa na zušľachtenie povrchu ako pomocný prostriedok na hladenie. Bella SAPONE sa musí naniesť na celú plochu ako ochranu pred znečistením plôch zhotovených omietkou Bella PICA na vnútorných stenách. Nanáša sa dva dni po dokončení na vyhladenú vrstvu bella COLORA Benátskym hladítkom. Prebytočné mydlo, ktoré po zaschnutí vyzerá ako biely prášok, odstráňte plátenou handrou. Pri namáhaných plochách sa tento postup musí opakovať každý rok. Po ôsmich dňoch sa na vnútorné steny môže naniesť bella CERA ako ochranná vrstva do vlhkého prostredia, v priestoroch s vysokou intenzitou prevádzky a pod., alebo na zvýšenie lesku a celkového účinku. Na vonkajšie plochy je spravidla určená Bella CERA. Plochy upravené Bella Pica sa musia 2-4 týždne chrániť pred dažďom napr. lešením s plachtou. Potom naneste stierkovou technikou v tenkej vrstve bella CERA Benátskym hladítkom a po zaschnutí vyhládte do lesku bavlnenou handrou bez vlasu, alebo strojo.

▶	
▶ tel. :	+421 2 5824 08 11
▶ fax :	+421 2 5363 10 75
▶	www.knauf.sk ;
▶	info@knauf.sk

KNAUF Bratislava s.r.o.
 Apollo Business Center, blok B4
 Prievozska 2/A, 821 09 Bratislava



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťaž a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.

Konstruktívne, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.

Zvláštne upozornenie

Suchú maltovú zmes zmiešajte iba s vodou, nepridávajte ďalšie prísady. Podľa DIN 18550 nespracovávajúte maltu podľa množstva pri teplote vzduchu a/alebo steny nižšej než +5 °C. Čerstvo nanosenú omietku chráňte proti mrazu a príliš rýchlemu vyschnutiu. Vytvrdený materiál môže byť likvidovaný ako bežný domový odpad. Bella pica môže byť nanášaná na vonkajšie plochy vo vrstve až 5 cm nad rovinou zemi, ak bude nasledovať úprava povrchu bella CERA a povrch bude vystavený len v obmedzenej miere pôsobeniu odstrekujúcej vody.

Akosť

Výrobok je priebežne kontrolovaný vnútro podnikovou kontrolou a nezávislým kontrolným orgánom podľa DIN 18557. Výrobku bola udelená značka akosti RAL pre akostné suché omietky

Skladovanie

bella BIANCA - papierové vrecia 5 kg vo vedierku z PVC

bella COLORA - papierové vrecia 5 kg vo vedierku z PVC

Skladujte v suchu a chráňte proti vlhkosti. Skladovateľnosť 12 mesiacov.

Upozornenie

Tento list je určený pre vašu informáciu a nahrádza všetky skôr uverejnené informácie. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí. Tento list nemôže obsahovať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, platné normy, smernice a pravidlá na spracovanie. Tieto pravidlá a normy musí dodržiavať dodávateľ stavebných prác spolu so zodpovedajúcimi predpismi na spracovanie.

Spotreba/výdatnosť

bella BIANCA	spotreba	cca 1000 g/m ²
	vrece 5 kg	cca 5 m ²
bella COLORA	spotreba	cca 250 g/m ²
	vrece 5 kg	cca 20 m ²
bella SAPONE	spotreba	cca 60 g/m ²
bella CERA	spotreba	cca 40 g/m ²

Uvedené údaje sú namerané hodnoty, ktoré však môžu byť v závislosti na spôsobe vyhotovenia odlišné. Odporúčame vykonať predbežnú skúšku na danom objekte.

▶ tel. : +421 2 5824 08 11
▶ fax : +421 2 5363 10 75
▶ www.knauf.sk
▶ info@knauf.sk

KNAUF Bratislava s.r.o.
Apollo Business Center, blok B4
Prievozská 2/A, 821 09 Bratislava



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťah a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.