

BOLIX TM DECO

Technologický predpis na zhotovenie dekoračnej tenkovrstvovej omietky so sľudou – imitácia prírodného kameňa

Úvod:

- Technologický predpis ukazuje, ako postupovať pri zhotovovaní imitácie prírodného kameňa obsahujúceho sľudu pomocou akrylátovej dekoračnej omietky pre ručné nanášanie.
- Systém musí zhotoviť kvalifikovaný zhotoviteľ.
- Pred začatím prác je potrebné preštudovať si Technické listy k jednotlivým produktom, ktoré tvoria celý systém.

Jednotlivé zložky systému a potrebné náradie

- **BOLIX TM DECO** – dekoratívna omietka na báze akrylátových spojív a modifikátorov, zmed farebného kameniva a sľudy obsahujúca biocídne prípravky a UV stabilizátory.
- **BOLIX OP** – základný náter pod omietky TM DECO
- **BOLIX AZ / SIL** – exteriérová farba na pretretie bosážnych a iných typov dilatačných líšt vo farbe omietky BOLIX TM DECO.

Náradie:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Hladidlo z nehrdzavejúcej ocele
- Krátke plastové hladidlo pre povrchovú úpravu
- Stierka (špachtľa) z nehrdzavejúcej ocele
- Murárska lyžica
- Štetec

Zhotovenie:

Podklady, na ktoré možno nanášať omietku:

- kontaktné zatepľovacie systémy ETICS s polystyrénom,
- minerálne podklady ako betón, cementové a vápenno-cementové omietky,
- sadrokartónové dosky.

V prípade nanášania omietky na výstužnú (základnú) vrstvu kontaktného zatepľovacieho systému ETICS musia byť jednotlivé vrstvy zateplenia, ako aj samotná výstužná (základná) vrstva zhotovená v súlade s platným technologickým predpisom pre zatepľovanie č. IB/01/2001.

Upozornenie! Zatepľovací systém je potrebné naprojektovať tak, aby zohľadňoval oddelenie stien bosážnymi profilmi alebo inými oddeľovacími profilmi (dilatačné lišty) s maximálnymi rozmermi poľa 2,5x1 m alebo plochy neprekračujúce 2,5 m², pretože je potrebné zohľadniť spôsob zhotovovania povrchovej úpravy a zabrániť vzniku tepelného pnutia, ku ktorému dochádza najmä v prípade tmavých odtieňov južných fasád objektov. Všetky odchýlky od uvedeného treba konzultovať s výrobcom.

Po zaschnutí výstužnej (základnej) vrstvy je celok potrebné napenetrovať podkladovým nástrekom BOLIX OP vo farbe zhodnej s odtieňom omietky a so vzorkovníkom. Čas schnutia takto aplikovanej penetrácie je v optimálnych podmienkach 4 - 6h (tepl. +20°C, relatívna vlhkosť 60%).

BOLIX TM DECO – je hotový produkt. Pred použitím celý obsah balenia dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Ďalšie miešanie nie je vhodné, aby nedošlo k prevzdušneniu hmoty.

Upozornenie! V letnom období sa produkt môže zriediť čistou vodou, do 150 ml/25 kg omietky, pričom je pri každom balení potrebné zachovať rovnaké množstvo vody. Žiadne iné látky nie sú povolené.

Omietku nanášajte rovným hladidlom z nehrdzavejúcej ocele, po čom ju následne vyhladíte tým istým hladidlom v jednom smere, kým nedosiahnete rovný a hladký povrch. Nezabudnite pri tom na čistenie hladidla počas práce, aby na ňom nezaschla omietka.



Následne počkajte, kým z kúskov sľudy nezačne miznúť biele „mlieko“ zo spojiva,



následne kruhovými pohybmi plastového hladidla vyhladzuje omietku, čím jej dáte homogénnu povrchovú štruktúru a pritom priebežne čistíte hladidlo.



Druhú vrstvu omietky nanášajte po zaschnutí prvej, postup nanášania a hladenia zopakujte.

Celková hrúbka omietky má byť približne 2-3 mm. Omietku je možné naniest' aj v jednej vrstve, podmienkou je dosiahnutie uspokojivého vizuálneho efektu.

Vzhľadom na postup pri nanášaní a riziko vzniku defektov (prílišné „prešúchanie“) odporúčame nanášať omietku v dvoch vrstvách.

Teplota pri aplikácii a počas schnutia všetkých zložiek systému sa musí pohybovať medzi +5 až +25°C.

Po zaschnutí omietky treba bosážne profily alebo iné oddeľovacie prvky pretrieť farbou BOLIZ AZ alebo BOLIX SIL vo farbe omietky.

