

BOLIX[®]

KAMIENICA



TRAS

BOLIX T-ND

Jemnozrnná opravno-dekoračná sanačná trasová omietka

- Jemnozrnná minerálna trasová omietka
- Na zjednotenie a obnovenie starých, ale nosných omietok
- Rôzne povrchové úpravy pomocou filcu, valčeka, stierky a pod.
- Obmedzuje vznik výkvetov
- Farba rustikálna bieloba

Suchá zmes cementovo-vápenného spojiva, trasu, jemného piesku (0,5 mm), vodoretenčných prostriedkov, mikrovláken a prísad pre zlepšenie vlastností výrobku, antická biela (rustikálna bieloba)

■ Určenie:

Na ručné zhotovenie vonkajších omietok v rovnomernej vrstve (min. 2 mm a max. 8 mm):

1. Ochranno-dekoratívna vrstva s povrchovou úpravou:

a) zatierané alebo filcované povrchové vrstvy nanášané na podkladovú vyrovnávaciu vrstvu, napr. na omietku T-RH alebo T-GD

2. Sanačná omietka na zničené, renovované, ale nosné minerálne podklady s použitím sklotextilnej mriežky (pri hrúbke omietky ≥ 5 mm), výrobok potom môže získať nasledujúcu povrchovú úpravu:

- hladkým filcom alebo hladidlom upravený povrch

- efekt valčeka, stierky alebo iného náradia.

3. Renovačne omietky na zničené (napr. popraskané), ale nosné minerálne podklady s použitím sklotextilnej mriežky (pri hrúbke omietky ≥ 5 mm) ako podkladové vrstvy pod vonkajšiu omietku napr. BOLIX T-RH alebo štruktúrnu hrubovrstvovú omietku BOLIX T-GD.

Vysoká flexibilita a prídržnosť hotovej zmesi umožňuje používať výrobok nielen na čistom a stabilnom podklade z pôvodnej omietky, ale aj pre dosiahnutie individuálneho charakteru novej štruktúry a na použitie pri štukatérskych prácach.

■ Príprava podkladu

Podkladovou vrstvou pre BOLIX T-ND^{TRAS} môže byť stará aj nová pevná a nosná minerálna omietka. Pred nanosením novej vrstvy vždy skontrolujte únosnosť (prídržnosť spodnej vrstvy k podkladu, prídržnosť podkladu k nanášanej vrstve), nasiakavosť a čistotu podkladu. Výrobok možno nanášať na opravené a pevné podklady bez nečistôt ako prach, mastnota, peľ, živice, machy, huby, lišajníky, zvyšky farieb a mált. V prípade vysokej nasiakavosti ošetríte podklad sanačným silikátovým penetračným prípravkom BOLIX P-SWC. Penetračné prípravky nanášajte na suché podklady. Nový podklad napr. BOLIX T-RH pred nanosením BOLIX T-ND^{TRAS} nahrubo vyrovnajte.

■ Príprava a aplikácia omietky:

Príprava a aplikácia omietky závisí od veľkosti fasády, stupňa mechanizácie prác a zvolenej hrúbky nanášanej vrstvy omietky BOLIX T-ND^{TRAS}.

V najjednoduchšom prípade, v prípade malej omietanej plochy a/alebo pri nanášaní omietky tenkovrstvovým spôsobom, nasypť obsah balenia do nádoby so stanoveným množstvom čistej studenej vody a dôkladne zamiešajte miešadlom/nízkootáčkovou vrtačkou s miešadlom, kým nezískate homogénnu zmes. Po uplynutí 5 minút a opätovnom premiešaní je omietka pripravená na použitie.

Pri väčšom množstve omietky použite miešačku s gravitačným miešaním alebo s núteným obehom. S ohľadom na rôzny objem a spôsob miešania musí byť minimálny čas miešania zvolený podľa vybavenia.

■ Zásady, ktoré nesmú byť porušené:

- dostatočne pevný, ale nasiakavý podklad, musí byť pred aplikáciou ošetrovaný penetračným prípravkom pre obmedzenie nasiakavosti,
- neprekračujte hornú hranicu zámesovej vody v prepočte na 1 vrece v súlade s tabuľkou deklarovaných a požadovaných technických vlastností výrobku,
- okrem čistej vody nepridávajte do výrobku žiadne ďalšie zložky,
- omietku pridávajte na miešanie po celých vreciach,
- zmes miešajte, pokiaľ nedosiahnete rovnomernú konzistenciu bez hrudiek,
- pripravenú zmes spotrebujte v čase stanovenom v tabuľke deklarovaných a požadovaných technických vlastností výrobku,
- zmes nanášajte pri teplote od + 5°C do + 25°C vo vzťahu k vzduchu a podkladu.

■ Zhotovenie omietky

Na pripravený, nosný a čistý podklad nanášajte omietku vo vrstve podľa prijatého postupu:

- pre omietku ako povrchovú vrstvu - hrúbka závisí od povrchovej úpravy 3-8mm

- pre omietku ako zjednocujúcu a povrchovú vrstvu so sklotextilnou mriežkou - hrúbka 6±1mm

Nanášanie omietky so sklotextilnou mriežkou je nutné v prípadoch rizika popraskania (stav, kvalita prevedenia podkladu, chvenie spôsobené blízkou cestnou komunikáciou).

Omietku po nanosení vyrovnajte a pristúpte k úprave povrchu:

- stieranie povrchu nahrubo pri použití omietky na zjednotenie (hr. 6±1mm) so sklotextilnou mriežkou ponorenou v hĺbke cca 3 mm od povrchu omietky s minimálnym preložením 10 cm,

- stieranie nahrubo alebo vyhladzovanie, za predpokladu zhotovenia povrchovej dekoratívno-ochrannnej vrstvy omietky vo vhodnej fáze jej tvrdnutia pomocou polystyrénovej alebo drevenej stierky, prípadne stierky s molitanom alebo filcom, v závislosti od zvolenej povrchovej úpravy,

- stieranie nahrubo a úprava povrchu pomocou valčeka, stierky alebo iného náradia podľa invecie projektanta a zhotoviteľa.

■ Starostlivosť o omietku:

Čerstvo nanosenú omietku chráňte pred príliš rýchlym a nerovnomerným schnutím (vysušujúci vietor, intenzívne pôsobenie slnka), silným navlhnutím (intenzívne dažde) a mrazom. Pri použití omietky ako podkladovej - zjednocujúcej (po 1 maximálne 2 dňoch) ochráni zhotovenie ďalšej vrstvy omietky spodnú vrstvu pred preschnutím. V prípade, že bude omietka tvoriť vrchnú vrstvu, je nutné považovať za minimálne obdobie starostlivosti o nanosenú omietku násobok hrúbky vrstvy vyjadrenej v mm a koeficientu 1 dňa na 1 mm hrúbky, avšak nie menej než 7 dní. V mimoriadne nevhodných podmienkach s nízkou vlhkosťou, vysokou teplotou a malou hrúbkou, je nutné chrániť omietku pred preschnutím.

■ Podmienky skladovania a prepravy

Omietkovú zmes prevádzajte a skladujte v suchých podmienkach v tesnom a nepoškodenom obale. Chráňte pred vlhkosťou. Doba použiteľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

BOLIX S.A.
UL. STOLARSKA 8, 34-300 ŻYWIĘC
+ 421 911 856 104

BOLIX® KAMIENICA



■ Bezpečnostné pokyny:

Výrobok má silne alkalické pH. Používajte ochranné prostriedky na ochranu očí a pokožky a noste pracovný odev - v súlade s predpismi BOZP. Nepovolaným osobám zabráňte v prístupe k prípravku a nepoužívajte ho v rozpore s jeho určením. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Nástroje umyte čistou vodou ihneď po ukončení práce. Obsah chrómu (VI) v hotovom výrobku - nevyskytuje sa. Podrobnejšie informácie sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

■ Likvidácia

Úplne vyprázdnené (nenavlhnuté) vrecia sa dajú recyklovať. So zvyškami materiálu možno nakladať ako s odpadom.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavujú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.

Deklarované a požadované technické vlastnosti výrobku:

P. č.	Skúmané vlastnosti	Metodika skúšania	Deklarovaná hodnota	Požiadavky na malty GP CS III podľa PN-EN 998-1: 2012
1.	Veľkosť zrna plniva		cca 0,5mm	-
2.	Teplota používania (podkladu a okolia)		od +5°C do +25°C	-
3.	Zmiešavací pomer v/z (voda k suchej zmesi)		6,0-6.6l/25kg	-
4.	Čas prvotného tuhnutia		cca 5 min	-
5.	Farba		Rustikálna biela	-
6.	Optimálna hrúbka vrstvy		2-8 mm	-
7.				-
8.	Čas spracovateľnosti	PN-EN 1015-9	Do ~2 h	Deklarovaná hodnota
9.	Obsah vzduchu	PN-EN 1015-7	-	-
10.	Objemová hmotnosť v zatvrdnutom stave [kg/m ³]	PN-EN 1015 1015-10	1.45 kg/dm ³	Deklarovaný rozsah hodnoty
11.	Pevnosť v tlaku [MPa]	PN-EN 1015-11	> 3,5 MPa	CS I- CS IV
12.	Pevnosť v ohybe	PN-EN 1015-11	cca 1,5 MPa	-
13.	Prídržnosť [N/mm ²] a vzor porušenia (FP) A, B alebo C	PN-EN1015-12	≥ 0.3 MPa	Deklarovaná hodnota a symbol modelu trhlín (FP)
14.	Kapilárna nasiakavosť spôsobená vzliánaním vlhkosti	PN-EN1015-12	W1	W0-W2
15.	Penetrácia vody po skúške kapilárnej nasiakavosti, spôsobenej vzliánaním vlhkosti [mm]	PN-EN1015-12	-	-
16.	Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	PN-EN1015-19	<15	≤ 15
17.	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	PN-EN1715	≤0,46 W/(m*K) pre P=50% ≤0.52W/(m*K) pre P=90%	Tabuľková hodnota
18.	Triedy reakcie na oheň	PN-EN 13501-1	A I	Deklarovaná veľkosť
19.	Trvanlivosť	PN-85/B-0450	- bez úbytku hmoty - bez straty pevnosti v tlaku - 12 % strata pevnosti v ohybe	Deklarovaná hodnota

Všetky technické údaje boli uvedené pre relatívnu vlhkosť vzduchu 50% a teplotu vzduchu + 23°C.

BOLIX[®] KAMIENICA



Približná spotreba pri výdatnosti 19 l / balenie

Výrobok	Zrornosť	Hrúbka vrstvy mm	Spotreba kg/m ²	Výdatnosť m ² z 1 vreca	Výdatnosť m ² z 1 t.
BOLIX T-ND ^{TRANS}	0,5 mm	2	2,6	9,5	384
	0,5 mm	5	6,5	3,8	153
	0,5 mm	8	10,4	2,4	96

Vyššie uvedené údaje majú približný charakter a môžu sa líšiť v závislosti od stavu a druhu podkladu.

- Norma PN EN 998-1:2012
- Vyhlásenie o parametroch (VOP) č. 52/EC/2013