



ATLAS TRP

Vápennocementová podkladová sanačná omietka

- ▣ na vysoko zasolené podklady
- ▣ je podkladom pod sanačnú omietku
- ▣ na vyrovnávanie povrchov a vyplnenie dutín
- ▣ spĺňa požiadavky návodu 2-9-04
- ▣ efektívne uchováva soli
- ▣ obsahuje tras
- ▣ pre ručnú a strojovú aplikáciu



Vlastnosti

ATLAS TRP je pripravená v závode suchá zmes na báze najkvalitnejších minerálnych spojív, prísad a modifikátorov a tiež trasu a kremenných plnív.

Obsahuje hydrofilné prísady, ktoré umožňujú efektívny kapilárny prenos vody z podkladu do odparovacej zóny - zabráňuje pôvodnému znečisteniu sanačnej omietky pri aplikácii na vysoko zasolenom podklade.

Veľmi vysoký stupeň pórovitosti – v priebehu aplikácie má omietka vysokú schopnosť uchovávať kryštalizujúce soli.

Dokonalá paropriepustnosť - vysoký obsah pórov a ich vhodná štruktúra umožňujú voľné odparovanie vlhkosti a rýchle vysychanie podkladu.

Obsahuje ľahké plnivé.

Odolný voči pôsobeniu vodorozpustných soli.

Dokonale spolupracuje s historickými maltami používanými na budovy, ktoré prechádzajú renováciou – vďaka špeciálne vybranej receptúre.

Vhodná pre ručnú a strojovú aplikáciu.

Spĺňa požiadavky návodu 2-9-04.

Určenie

ATLAS TRP je určený pre vykonanie podkladových sanačných omietok s hrúbkou od 10 do 25 mm na vlhkých priečkach, v interiéroch a exteriéroch budov.

Odporúča sa používať na historické budovy a iné zariadenia určené na renováciu vlhkých a zasolených múrov.

Obmedzuje korózne javy, umožňuje efektívny kapilárny prenos vody z podkladu do odparovacej zóny

Odporúča sa na podklady s vysokým stupňom zasolenia.

Môže byť použitý na renováciu veľkých plôch, miestne opravy a vyplnenie dutín.

Je vyrovnávajúcou vrstvou pod sanačnú omietku - umožňuje získať rovnomernú hrúbku sanačnej omietky ATLAS TR.

Technické údaje

Pomery miešania voda / suchá zmes	4,00-4,50 l / 25 kg
Teplota prípravy malty, podkladu a okolitá pracovná teplota	od + 5 °C do + 30 °C
Doba spracovateľnosti malty	cca. 2 hodiny
Minimálna hrúbka vrstvy	10 mm
Maximálna hrúbka vrstvy	25 mm
Prenikanie vody	≤ 5 mm
Pórovitosť v suchom stave	> 45 %
Obsah vzduchových pórov v čerstvej malte	> 20 %

Technické požiadavky

ATLAS TRP spĺňa požiadavky normy PN-EN 998-1:2016 – sanačná omietková zmes so špecifickými vlastnosťami, vyrobená v závode (R), pre ručnú a strojovú aplikáciu, pre interiéry a exteriéry budov, na steny, stropy, stĺpy a priečky

CE	
20 ATLAS TRP (2020) Prehlásenie o vlastnostiach č. 241/CPR EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
Zamýšľané použitie: - na vonkajšie steny, stropy a stĺpy - na steny, stropy, stĺpy a priečky.	
Reakcia na oheň	A1
Absorpcia vody	≥ 0,3 kg/m ² po 24 h
Paropriepustnosť	μ ≤ 15
Prídržnosť	0,3 N/mm ² - FP:B

Príprava podkladu

VÝBER SKLADBY VRSTVIEV

Pred aplikáciou systému sanačných omietok sa odporúča určiť stupeň zasolenia podkladu, ktorý rozhoduje o skladbe a hrúbke jednotlivých vrstiev – viď tabuľka.

SYSTÉM SANAČNÝCH OMIETOK ATLAS

Stupeň zasolenia	Odporúčaná skladba vrstiev	Hrúbka vrstvy [mm]
nízky	ATLAS TRO - sanačný postrek	≤ 5
	ATLAS TR - sanačná omietka	≥ 20
stredný	ATLAS TRO - sanačný postrek	≤ 5
	ATLAS TR - sanačná omietka (I vrstva)	10 ÷ 20
	ATLAS TR - sanačná omietka (II vrstva)	10 ÷ 20
vysoký	ATLAS TRO - sanačný postrek	≤ 5
	ATLAS TRP - podkladová sanačná omietka	≥ 10
	ATLAS TR - sanačná omietka	≥ 15

Príprava povrchu

Celková maximálna hrúbka sanačnej omietky nanesej v maximálne 2 vrstvách je 40 mm.

Povrch, na ktorý sa má sanačná omietka nanášať, musí byť drsný, pórovitý a musí zaistiť dobrú prídržnosť. Zvlhnutú a zasolenú omietku musíme odstrániť do výšky okolo 80 cm nad úroveň viditeľného zasolenia a/alebo zavlhnutia omietky. Murovaciu maltu odstránime zo škár do hĺbky približne 20 mm. Potom odkrytý povrch muriva zbavíme prachu, solných výkvetov, zvyškov malty a uvoľnených častí muriva. Oklepanou a vyškrapanou omietku je potrebné pribežne odväžať na skládku, neskladovať na stavbe. Vyškrapané škáry doplníme podkladovou sanačnou omietkou ATLAS TRP.

Navlhčíme suchý podklad vodou, naneseť vrstvu sanačného postreku ATLAS TRO. Postrek nahodíme sieťovitou vrstvou s hrúbkou približne 5 mm, prikrývajúcou do 50 % povrchu podkladu.

Aplikácia omietky

Príprava omietky

Obsah vrečka nasypeme do nádoby s odmeraným množstvom vody (pomery sú uvedené Technických údajoch) a rozmiešame vrtáčkou s miešacím nástavcom na malty do homogénnej hmoty bez hrudiek. Rozmiešanú maltu necháme pôsobiť asi 5 minút a ešte raz premiešame. Takto pripravená omietka by sa mala spotrebovať asi do 2 hodín. Omietku je možné tiež pripraviť pomocou omietacích strojov

Nanášanie omietky

Omietku nanášame ručne alebo mechanicky, na vhodne vytvrdenú vrstvu postreku ATLAS TRO približne 24 hodín po jeho nanesení. Prebytočný materiál stiahneme latou. Minimálna hrúbka omietky je 10 mm a táto hrúbka by mala byť zachovaná po celej ploche. Omietku nezatierame. Po predbežnom zavädnutí povrch musíme zdrsníť, abysme zaistili optimálnu prídržnosť pre ďalšiu vrstvu (tj. sanačnú omietku ATLAS TR). V priebehu vysychania vnútorných omietok je potrebné zabezpečiť vhodné vetranie miestností. Vonkajšie omietky musíme chrániť pred príliš rýchlym vysychaním.

Spotreba

Priemerná spotreba je cca. 12 kg omietky na 1 m² pri hrúbke vrstvy 10 mm.

Balenie

Papierové vrecia 25 kg

Dôležité dodatočné informácie

Náradie čistíme čistou vodou, priamo po použití. Ťažko odstraniteľné zvyšky tuhnúcej malty odstránime prostriedkom ATLAS NA ODSTRAŇOVANIE CEMENTOVÝCH USADENÍN A ZNEČISTENIA alebo ATLAS KONCENTRÁT NA SILNÉ CEMENTOVÉ ZNEČISTENIE.

Obsahuje cement. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu. Používajte ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí, ochranu tváre. Pri styku s pokožkou (alebo vlasmi), okamžite odstráňte (vyzlečte) všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody, napr. sprchou. Ak dôjde k podráždeniu pokožky alebo vyrážke, vyhľadajte lekársku pomoc (zaisťte lekárske ošetrenie). Pri zasiahnutí očí, vyplachujte ich niekoľko minút vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a je možné ich ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní. Postupujte v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.

Skladujte a prepravujte v uzatvorených, originálnych a označených obaloch, na suchom mieste, najlepšie na paletách. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu nekompatibilných materiálov (pozri oddiel 10 Karty bezpečnostných údajov), nápojov a potravín. Chráňte pred vlhkosťou

– výrobok vplyvom vlhkosti nenávratne tvrdne. Vrecia by mali byť skladované tak, aby bola zaistená stabilita. Doba použiteľnosti výrobku podľa vyššie uvedených podmienok je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hmotnosti hotového výrobku je ≤ 0,0002 %.

Informácie uvedené v Technických listoch sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezavazujú užívateľa povinnosti vykonávať prácu v súlade so zásadami správnej stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. S vydaním tohto technického listu, všetky predchádzajúce technické listy sa stávajú neplatnými. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Dátum aktualizácie: 2020-04-09