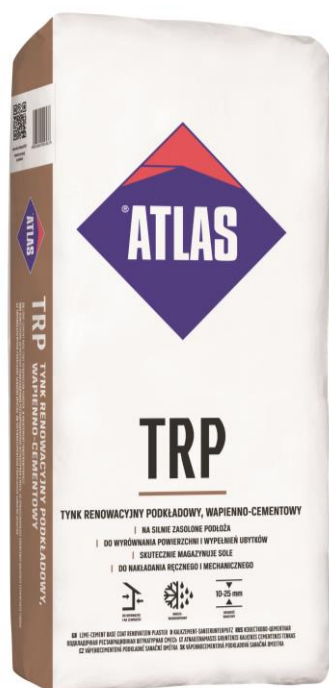




ATLAS TRP

vápennocementová podkladová sanačná omietka

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



PRE INTERIÉRY
A EXTERIÉRY



MRAZU
A VODE-VZDORNÝ



10-25 mm
HRÚBK
VRSTVY

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 - zabraňuje pôvodnému znečisteniu sanačnej omietky pri aplikácii na vysoko zasolenom podklade.

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

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

Obsahuje ľahké plnivé.

Odolný voči pôsobeniu vodorozpusťných 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

Hustota čerstvo pripravenej, správne vyvetranej malty	1570 kg/m ³
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

ATLAS TRP (2020) Vyhlásenie o parametroch nr 241/CPR EN 998-1:2016	
Zamýšľané použitie: - na vonkajšie steny, stropy a stĺpy - na steny, stropy, stĺpy a priečky.	
Reakcia na oheň	A1
Absorpcia vody	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 h
Paropriepustnosť	$\mu \leq 15$
Prídržnosť	$0,3 \text{ N/mm}^2$ - FP:B

VÝBER SKLADBY VRSTIEV

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)	$10 \div 20$
	ATLAS TR - sanačná omietka (II vrstva)	$10 \div 20$
vysoký	ATLAS TRO - obrzutka renowacyjna	≤ 5
	ATLAS TRP - podkladová sanačná omietka	≥ 10
	ATLAS TR - sanačná omietka	≥ 15

Príprava povrchu

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 zvlhnutia 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 vyškrabanou omietku je potrebné priebežne odvážať na skládku, neskladovať na stavbe. Vyškrabané škáry doplníme podkladovou sanačnou omietkou ATLAS TRP.

Navlhčíme suchý podklad vodou, naneseme vrstvu sanačného postreku ATLASTRO. 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 tato 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 m^2 pri hrúbke vrstvy 10 mm.

Balenie

Papierové vrecia 25 kg.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale produktu a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale produktu a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Doba skladovateľnosti produktu (použitelnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

DÔLEŽITÉ DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Náradie čistíme čistou vodou, priamo po použití. Ťažko odstraniteľné zvyšky tuhnúcej malty odstránime prostriedkom ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práca s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebné zručnosť. Vydanie tohto Technického listu ruší platnosť predchádzajúcich Technických listov výrobku. Aktuálny technická dokumentácia je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu, ako aj označenie a obchodné názvy v ňom použité sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2022-04-21