



Sanačná omietka ATLAS TR

- účinne ukladá soli
- urýchľuje vysychanie muriva
- vysoko difúzna, hydrofóbná, obsahuje trás
- spĺňa požiadavky návodu 2-09-04
- pre ručnú a strojovú aplikáciu



Vlastnosti

ATLAS TR je priemyselne pripravená suchá zmes na báze minerálnych spojív najvyššej kvality, modifikačných prísad, trasu a kremenných plnív.

Vhodná štruktúra pórov zaistuje vynikajúcu paropriepustnosť čím umožňuje voľné odparovanie vlhkosti a rýchle vysychanie podkladu.

Veľmi vysoký stupeň pórovitosti – omietka má vysokú schopnosť ukladať kryštalizujúce soli.

Obsahuje ľahké plnivé.

Odolnosť voči voderozpustným soliam.

Obsahuje hydrofóbné prísady, ktoré znižujú povrchovú nasiakavosť omietky - povrch je chránený pred zrážkami a prienikom vody zvonku.

Výborne spolupracuje s historickými maltami používanými pri re-novácii budov – vďaka špeciálne zvolenej receptúre.

Prispôsobená pre ručnú alebo strojovú aplikáciu.

Spĺňa požiadavky návodu 2-9-04.

Určenie

ATLAS TR je určený na vyhotovenie sanačných omietok s hrúbkou 10 až 40 mm, na vlhkých priechkach, v interiéri a exteriéri.

Odporúča sa pre historické budovy a ďalšie zariadenia určené pre sanáciu vlhkého a zasoleného muriva.

Znižuje korózne javy, umožňuje získať suchý povrch stien budov.

ATLAS TR je možné použiť:

- na podklady s nízkym alebo stredným stupňom zasolenia spolu so sanačným prednástrekom ATLAS TRO,
- na podklady s vysokým stupňom zasolenia spolu so sanačným prednástrekom ATLAS TRO a vrstvou podkladovej omietky ATLAS TRP.

Technické údaje

Hmotnosť čerstvo pripravenej, riadne prevzdušnenej malty	1470 kg/m ³
Miešací pomer voda / suchá zmes	4,00-4,50 l / 25 kg
Aplikačná teplota (malty, podkladu a okolia)	od + 5 °C do + 25 °C
Doba spracovateľnosti	cca 2 hodiny
Minimálna hrúbka vrstvy	10 mm
Maximálna tloušťka vrstvy	25 mm
Maximálna hrúbka vrstvy (2 vrstvy)	40 mm
Prienik vody	≤ 5 mm
Poréznosť	> 40 %
Obsah vzduchových pórov v čerstvej malte	> 25 %

Technické požiadavky

ATLAS TR spĺňa požiadavky PN-EN 998-1:2016 - sanačná omietková malta so špecifickými vlastnosťami, priemyselne vyrábaná (R), pre ručnú alebo strojovú aplikáciu, pre interiéru a exteriér, na steny, stropy, stĺpy a priečky.

ATLAS TR (2020) Vyhlásenie o parametroch č. 242/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	≥ 0,3 kg/m ² po 24 h
Priepustnosť vodnej pary	μ ≤ 15
Prídržnosť	0,3 N/mm ² - FP:B

Skladba vrstiev systému

Pred aplikáciou sanačného omietkového systému sa odporúča zistiť stupeň zasolenia podkladu, od ktorého sa odvíja usporiadanie a hrúbka jednotlivých vrstiev – viď tabuľka.

SYSTÉM SANAČNÝCH OMIETOK ATLAS		
Stupeň zasolenia	Odporúčaná skladba vrstiev	Hrúbka vrstvy [mm]
nízky	ATLAS TRO - sanačný prednástrekk	≤ 5
	ATLAS TR - sanačná omietka	≥ 20
stredný	ATLAS TRO - sanačný prednástrekk	≤ 5
	ATLAS TR - sanačná omietka (1.vrstva)	10 ÷ 20
	ATLAS TR - sanačná omietka (2.vrstva)	10 ÷ 20
vysoký	ATLAS TRO - sanačný prednástrekk	≤ 5
	ATLAS TRP - podkladová sanačná omietka	≥ 10
	ATLAS TR - sanačná omietka	≥ 15

Príprava podkladu

Celková maximálna hrúbka sanačnej omietky nanášanej maximálne v 2 vrstvách môže byť 40 mm.

Povrch, na ktorý sa má sanačná omietka nanášať, musí byť drsný a porézny a musí zaistiť dobrú prídržnosť. Vlhké a zasolené omietky odstráňte do výšky približne 80 cm nad hranicou zasolenia a/alebo vlhkosti. Odstráňte zo škár murovaciu maltu do hĺbky 20 mm. Potom očistite odkrytý povrch steny od prachu, výkvetov solí, zvyškov malty a zle priľnavých častíc muriva. Odstráňte odpad zo staveniska a zlikvidujte ho. Vyrezané škáry a dutiny vyplňte podkladovou sanačnou omietkou ATLAS TRP.

Suchý podklad navlhčite vodou, naneste vrstvu sanačného prednástreku ATLAS TRO vo forme prelamovanej vrstvy s hrúbkou cca 5 mm, pokrývajúcou do 50 % povrchu podkladu.

Omietanie

Príprava omietky

Obsah vreca nasypete do nádoby s odmeraným množstvom vody (pomery sú uvedené v odstavci Technické údaje) a rozmiešajte nízkorychlostnou vrtáčkou s miešadlom na maltu, kým nevznikne homogénna konzistencia. Premiešanú maltu odložte na 5 minút a znova premiešajte. Takto pripravená hmota by mala byť spotrebovaná do cca 2 hodín. Maltu je možné tiež pripraviť a nanášať pomocou omietacích zariadení.

Aplikácia omietky

Hlboké dutiny najskôr vyplňte podkladovou sanačnou omietkou ATLAS TRP (cca 24 hodín po prednástreku ATLAS TRO). Po stuhnutí malty môžete pristúpiť k nanášaniu omietky ATLAS TR. Omietka by sa mala nanášať vo vrstvách s minimálnou hrúbkou 10 mm. Nanesená vrstva omietky by mala mať po celej ploche rovnakú hrúbku. Maximálna hrúbka jednej vrstvy je 25 mm. Prebytočný materiál odstráňte latou. Omietku nezatierajte. Na vyrovnanie povrchu použite drevené alebo polystyrénové hladidlá.

Čerstvú omietku chráňte pred príliš rýchlym vysychaním a nechajte ju vyzrieť vo vlhkom prostredí po dobu aspoň 24 hodín. Predpokladá sa rýchlosť schnutia sanačnej omietky 1 mm za deň za štandardných podmienok (teplota 20 °C a vlhkosť 50 %).

Konečná povrchová úprava

Povrch omietky je možné podľa požadovanej textúry dokončiť hruboznou sanačnou stierkou ATLAS TSG, jemnoznou sanačnou stierkou ATLAS TS (po min. 5–7 dňoch) a silikátovou farbou ATLAS SALTA S alebo silikónovou farbou ATLAS SALTA N (po min. 2–3 týždňoch).

Spotreba

Priemerná spotreba je cca 12 kg malty na 1 m² pre hrúbku 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 doplňujúce informácie

Poznámka. Materiály použité na povrchovú úpravu nesmú zhoršiť paropriepustnosť sanačnej omietky. Počas vysychania interiérových omietok zaistite riadne vetranie miestností. Fasádne omietky chráňte pred príliš rýchlym vysychaním.

Náradie očistite čistou vodou ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky už stuhnutej malty odstráňte prostriedkom ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezavádzajú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného remesla a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúcu platnosť. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu av ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované..

Dátum aktualizácie: 2023-06-28