



ATLAS TR

sanační omítka

- účinně ukládá soli
- urychluje vysychání zdiva
- vysoce difúzní, hydrofobní, obsahuje tras
- vyhovuje požadavkům návodu 2-09-04
- pro ruční a strojní aplikaci



Vlastnosti

ATLAS TR je průmyslově připravená suchá směs na bázi minerálních pojiv nejvyšší kvality, modifikačních přísad, trasu a křemenných plniv.

Vhodná struktura pórů zajišťuje vynikající paropropustnost čímž umožňuje volné odpařování vlhkosti a rychlé vysychání podkladu.

Velmi vysoký stupeň poréznosti – omítka má vysokou schopnost ukládat krystalizující soli.

Obsahuje lehká plniva.

Odolnost vůči vodorozpuštěným solím.

Obsahuje hydrofobní přísady, které snižují povrchovou nasákavost omítky - povrch je chráněn před srážkami a průnikem vody zvenčí.

Výborně spolupracuje s historickými maltami používanými při renovaci budov - díky speciálně zvolené receptuře.

Vhodná pro ruční nebo strojní aplikaci.

Vyhovuje požadavkům návodu 2-9-04.

Určení

ATLAS TR je určen pro provedení sanačních omítek o tloušťce 10 až 40 mm, na vlhkých příčkách, v interiéru a exteriéru.

Doporučuje se pro historické budovy a další zařízení určená k sanaci vlhkého a zasoleného zdiva.

Snižuje korozní jevy, umožňuje získat suchý povrch stěn budov.

ATLAS TR lze použít:

- na podklady s nízkým nebo středním stupněm zasolení spolu se sanačním přednástříkem ATLAS TRO,
- na podklady s vysokým stupněm zasolení spolu se sanačním přednástříkem ATLAS TRO a vrstvou podkladové omítky ATLAS TRP.

Technické údaje

Hustota čerstvě připravené, řádně provzdušněné malty	1470 kg/m ³
Míchací poměr voda / suchá směs	4,00-4,50 l / 25 kg
Aplikační teplota (malty, podkladu a okolí)	od + 5 °C do + 25 °C
Doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
Minimální tloušťka vrstvy	10 mm
Maximální tloušťka vrstvy (1 vrstva)	25 mm
Maximální tloušťka vrstvy (2 vrstvy)	40 mm
Průnik vody	≤ 5 mm
Poréznost	> 40 %
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	> 25 %

Technické požadavky

ATLAS TR vyhovuje požadavkům PN-EN 998-1:2016 - sanační omítková malta se specifickými vlastnostmi, průmyslově vyráběná (R), pro ruční nebo strojní aplikaci, pro interiér a exteriér, na stěny, stropy, sloupky a příčky.

ATLAS TR (2020) Prohlášení o vlastnostech č. 242/CPR EN 998-1:2016	
Zamýšlené použití: - na vnější stěny, stropy a sloupky - na stěny, stropy, sloupky a příčky	
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	≥ 0,3 kg/m² po 24 h
Propustnost vodní páry	μ ≤ 15
Přidržnost	0,3 N/mm² - FP:B

Výběr skladby systému

Před aplikací sanačního omítkového systému se doporučuje zjistit stupeň zasolení podkladu, od kterého se odvíjí uspořádání a tloušťka jednotlivých vrstev - viz tabulka.

SYSTÉM SANAČNÍCH OMÍTEK ATLAS		
Stupeň zasolení	Doporučená skladba vrstev	Tloušťka vrstvy [mm]
nízký	ATLAS TRO - sanační přednástřík	≤ 5
	ATLAS TR - sanační omítka	≥ 20
střední	ATLAS TRO - sanační přednástřík	≤ 5
	ATLAS TR - sanační omítka (1.vrstva)	10 ÷ 20
	ATLAS TR - sanační omítka (2.vrstva)	10 ÷ 20
vysoký	ATLAS TRO - sanační přednástřík	≤ 5
	ATLAS TRP - podkladová sanační omítka	≥ 10
	ATLAS TR - sanační omítka	≥ 15

Příprava podkladu

Celková maximální tloušťka sanační omítky nanášené maximálně ve 2 vrstvách může být 40 mm.

Povrch, na který se má sanační omítka nanášet, musí být drsný a porézní a musí zajistit dobrou přidržnost. Vlhké a zasolené omítky odstraňte do výšky přibližně 80 cm nad hranici zasolení a/nebo vlhkosti. Odstraňte ze spár zdící maltu do hloubky 20 mm. Poté očistěte odkrytý povrch zdi od prachu, výkvětů solí, zbytků malty a uvolněných částic zdiva. Odstraňte odpad ze staveniště a zlikvidujte jej. Vyříznuté spáry a dutiny vyplňte podkladovou sanační omítkou ATLAS TRP.

Suchý podklad navlhčete vodou, naneste vrstvu sanačního přednástříku ATLAS TRO ve formě prolamované vrstvy o tloušťce cca 5 mm, pokrývající do 50 % povrchu podkladu.

Omítání

Příprava omítky

Obsah pytle nasypte do nádoby s odměřeným množstvím vody (poměry jsou uvedeny v odstavci Technické údaje) a rozmíchejte nízkorychlostní vrtačkou s míchadlem na maltu, dokud nevznikne homogenní konzistence. Promíchanou maltu odložte na 5 minut a znovu promíchejte. Takto připravená hmota by měla být spotřebována do cca 2 hodin. Maltu lze také připravit a nanášet pomocí omítacích zařízení.

Aplikace omítky

Hluboké dutiny nejprve vyplňte podkladovou sanační omítkou ATLAS TRP (cca 24 hodin po přednástříku ATLAS TRO). Po ztuhnutí malty můžete přistoupit k nanášení omítky ATLAS TR. Omítka by se měla nanášet ve vrstvách o minimální tloušťce 10 mm. Nanášená vrstva omítky by měla mít po celé ploše stejnou tloušťku. Maximální tloušťka jedné vrstvy je 25 mm. Přebytečný materiál odstraňte latí. Omítku nezatírejte. K vyrovnání povrchu použijte dřevěná nebo polystyrenová hladítka. Čerstvou omítku chraňte před příliš rychlým vysycháním a nechte ji vyzrát ve vlhkém prostředí po dobu alespoň 24 hodin. Předpokládá se rychlost schnutí sanační omítky 1 mm za den za standardních podmínek (teplota 20 °C a vlhkost 50 %).

Konečná povrchová úprava

Povrch omítky lze podle požadované textury dokončit hrubozrnou sanační stěrkou ATLAS TSG, jemnozrnou sanační stěrkou ATLAS TS (po min. 5–7 dnech) a silikátovou barvou ATLAS SALTA S nebo silikonovou barvou ATLAS SALTA N (po min. 2–3 týdnech).

Spotřeba

Průměrná spotřeba je cca 12 kg malty na 1 m² pro tloušťku vrstvy 10 mm.

Balení

Papírové pytle 25 kg.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

Poznámka. Materiály použité pro povrchovou úpravu nesmí zhoršit paropropustnost sanační omítky. Během vysychání interiérových omítek zajistěte řádné větrání místností. Fasádní omítky chraňte před příliš rychlým vysycháním.

Nářadí očistěte čistou vodou ihned po použití. Obtížně odstranitelné zbytky již ztuhlé malty odstraňte prostředkem ATLAS SZOP.

Informace uvedené v technických listech jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezavazují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního řemesla a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k výrobku jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2023-06-28