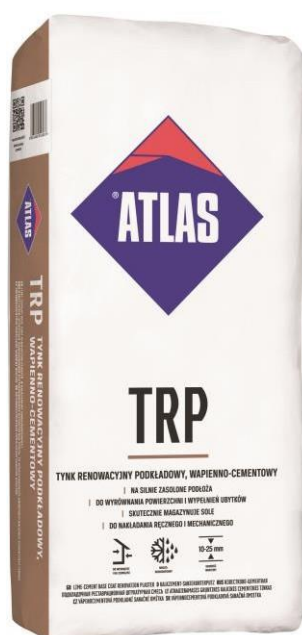




ATLAS TRP

sanační podkladová omítka, vápenocementová

- na vysoce zasolené zdivo
- je podkladem pro sanační omítku
- pro vyrovnávání povrchů a vyplňování dutin
- vyhovuje požadavkům návodu 2-09-04
- účinně ukládá soli
- obsahuje tras
- pro ruční a strojní aplikaci



Vlastnosti

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

Obsahuje hydrofilní přísady umožňující efektivní kapilární přenos vody z podkladu do odpařovací zóny - zabraňuje kontaminaci sanační omítky při aplikaci na silně zasolené podklady.

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

Výborná paropropustnost - vysoký obsah pórů a jejich vhodná struktura umožňují volné odpařování vlhkosti a rychlé vysychání podkladu.

Obsahuje lehká plniva.

Odolnost vůči vodorozpuštěným solím.

Dokonale spolupracuje s historickými maltami používanými při renovaci budov - díky speciálně vybrané receptuře.

Vhodná pro ruční nebo strojní aplikaci.

Vyhovuje požadavkům návodu 2-9-04.

Určení

ATLAS TRP je určen pro provedení podkladních sanačních omítek o tloušťce 10 až 25 mm, na vlhké přičky, v interiéru a exteriéru.

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

Snižuje korozní jevy, umožňuje účinný kapilární přenos vody z podkladu do odpařovací zóny.

Doporučuje se na podklady s vysokým stupněm zasolení.

Lze ji použít pro velkoplošné renovace, lokální opravy a vyplňování dutin.

Tvoří vyrovnávací vrstvu pro sanační omítku - umožňuje získat rovnoměrnou tloušťku sanační omítky ATLAS TR..

Technické údaje

Hustota čerstvě připravené, řádně provzdušněné malty	1570 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 + 30 °C
Doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
Minimální tloušťka vrstvy	10 mm
Maximální tloušťka vrstvy	25 mm
Průnik vody	≤ 5 mm
Poréznost ztuhlé malty	> 45 %
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	> 20 %

Technické požadavky

ATLAS TRP 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, sloupy a příčky.

ATLAS TRP (2020) Prohlášení o vlastnostech č. 241/CPREN 998-1:2016	
Zamýšlené použití: - na vnější stěny, stropy a sloupy - na stěny, stropy, sloupy a příčky	
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 h
Propustnost vodní páry	$\mu \leq 15$
Přidržnost	$0,3 \text{ N/mm}^2$ - FP:B

Výběr vrstev 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 (I vrstva)	$10 \div 20$
	ATLAS TR – sanační omítka (II vrstva)	$10 \div 20$
vysoký	ATLAS TRO – sanační přednástřík	≤ 5
	ATLAS TRP – podkladová sanační omítka	≥ 10
	ATLAS TR – sanační omítka	≥ 15

Příprava podkladu

Povrch, na který se má sanační omítka nanášet, musí být drsný a porézni a musí zajišťovat dobrou přidržnost.

Vlhké a zasolené omítky odstraňte do výšky asi 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 špatně přilnavých 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 nasypete 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

Omítku nanášejte ručně nebo strojně na řádně vytvrzenou vrstvu přednástříku ATLAS TRO cca 24 hodin po jeho nanesení. Přebytkový materiál odstraňte latí. Minimální tloušťka omítky je 10 mm a tato tloušťka by měla být zachována po celé ploše. Omítku nezatírejte. Po počátečním zavadnutí omítku obruste, abyste získali co nejdrsnější povrch a zajistili optimální přilnavost pro další vrstvu (t.j. sanační omítku ATLAS TR). Během vysychání interiérových omítek je třeba zajistit řádné větrání místností. Fasádní omítky chraňte před příliš rychlým vysycháním.

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

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

Informace uvedené v technickém listu 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: 2022-04-21