



## ATLAS TR

### Vápenocementová sanačná omietka

- ☑ efektívne uchováva soli
- ☑ urýchľuje vysychanie muriva
- ☑ vysoko difúzna a hydrofóbná
- ☑ spĺňa požiadavky návodu 2-9-04
- ☑ obsahuje tras
- ☑ pre ručnú a strojovú aplikáciu



#### Vlastnosti

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

Vhodná štruktúra pórov zaisťuje vynikajúcu paropriepustnosť, čo umožňuje voľné odparovanie vlhkosti a rýchle vysychanie podkladu.

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

Obsahuje ľahké plnivé.

Odolnosť voči pôsobeniu vodorozpustných solí.

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

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 TR je určený pre vykonanie 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 získať suchý povrch stien budovy.

ATLAS TR sa môže používať:

- na podkladoch s nízkym alebo stredným stupňom zasolenia, v systéme so sanačným postrekom ATLAS TRO,
- na podkladoch s vysokým stupňom zasolenia v systéme so sanačným postrekom ATLAS TRO a vrstvou podkladovej omietky ATLAS TRP.

#### 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 + 25 °C
Doba spracovateľnosti malty	cca. 2 hodiny
Minimálna hrúbka vrstvy	10 mm
Maximálna hrúbka vrstvy	25 mm
Maximálna hrúbka omietky (2 vrstvy)	40 mm
Prenikanie vody	≤ 5 mm
Pórovitosť	> 40 %
Obsah vzduchových pórov v čerstvej malte	> 25 %

#### Technické požiadavky

ATLAS TR 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.

<b>CE</b>	
20 <b>ATLAS TR (2020)</b> Prehlásenie o vlastnostiach č. 242/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 <sup>2</sup> po 24 h
Paropriepustnosť	μ ≤ 15
Prídržnosť	0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP:B

## Príprava podkladu

### VÝBER SKLADBY VRTIEV

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. Vyškrabané 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 vreca nasype 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 hmota by sa mala spotrebovať asi do 2 hodín. Omietku je možné tiež pripraviť pomocou omietacích strojov.

### Nanášanie omietky

Najskôr musíme vyplniť hlboké dutiny podkladovou sanačnou omietkou ATLAS TRP (približne 24 hodín po nanesení sanačného postreku ATLAS TRO). Po zavädnutí malty môžeme začať nanášať omietku ATLAS TR. Omietku nanášame vo vrstvách s minimálnou hrúbkou 10 mm. Nanosená vrstva omietky musí mať po celej ploche rovnakú hrúbku. Maximálna hrúbka jednej vrstvy je 25 mm. Prebytočný materiál stiahneme latou. Omietka by sa nemala zatierať, na vyrovnanie povrchu by sa mali používať drevené alebo polystyrénové hladítka. Čerstvú omietku musíme chrániť pred príliš rýchlym vysychaním - v priebehu minimálne 24 hodín je potrebné omietke zaistiť vlhké podmienky na vyzretie. Predpokladá sa, že rýchlosť schnutia sanačnej omietky je za bežných podmienok (teplota 20 °C a 50% vlhkosť) 1 mm denne.

### Dokončovacie práce

Podľa požadovanej štruktúry, je možné povrch omietky upraviť hrubozrnnou stierkou ATLAS TSG, jemnozrnnou renovačnou stierkou ATLAS TS (po najmenej 5–7 dňoch) a silikátovou farbou ATLAS SALTA S alebo silikónovou farbou ATLAS SALTA N (po najmenej 2–3 týždňoch).

## Spotreba

Priemerná spotreba je cca 12 kg omietky na 1 m<sup>2</sup> pri hrúbke vrstvy 10 mm.

## Balenie

Papierové vrecia 25 kg.

## Dôležité dodatočné informácie

**UPOZORNENIE.** Materiály použité na povrchovú úpravu nesmú zhoršiť paropriepustnosť sanačnej omietky. V priebehu vysychania vnútorných omietok je potrebné zaistiť vhodné vetranie miestností. Vonkajšie omietky musíme chrániť pred príliš rýchlym vysychaním.

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

Obsahuje cement. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Uchovávajúce 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 nezabávajú užívateľa povinnosti vykonávať práce 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](http://www.atlas.com.pl). Dátum aktualizácie: 2020-04-15**