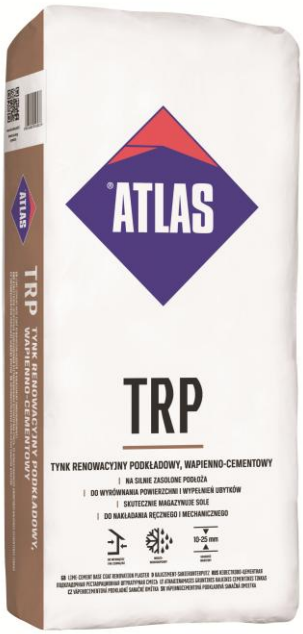


ATLAS TRP

kalk-cementgebonden saneringsgrondpleister

- voor sterk zoutbelaste ondergronden
- als onderlaag voor saneringspleister
- voor het egaliseren en repareren van ondergronden
- voldoet aan de eisen van richtlijn 2-09-04
- slaat zouten doeltreffend op
- bevat tras
- voor handmatige en machinale verwerking



Eigenschappen

ATLAS TRP is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel op basis van hoogwaardige minerale bindmiddelen, toeslagstoffen, modificerende additieven, tras en kwartsvulstoffen.

Het product bevat hydrofiele additieven die een doeltreffend capillair transport van water vanuit de ondergrond naar de verdampingszone mogelijk maken – hierdoor wordt voorkomen dat de saneringspleister bij het aanbrengen op een sterk zoutbelaste ondergrond al in de beginfase met zouten wordt verontreinigd.

Zeer hoge porositeit – de pleister heeft een groot vermogen om kristalliserende zouten op te slaan.

Uitstekende waterdampdoorlatendheid – het hoge poriënvolume en de geschikte poriënstructuur maken een vrije verdamping van vocht en snelle droging van de ondergrond mogelijk.

Bevat lichte vulstoffen.

Bestand tegen in water oplosbare zouten.

Het product is uitstekend compatibel met historische mortels die zijn toegepast in gebouwen die worden gerenoveerd – dankzij de speciaal ontwikkelde samenstelling.

Geschikt voor handmatige en machinale verwerking.

Voldoet aan de eisen van richtlijn 2-9-04.

Toepassing

ATLAS TRP is bestemd voor het aanbrengen van saneringsgrondpleisterlagen met een dikte van 10 tot 25 mm op vochtige bouwdelen, binnen en buiten gebouwen.

Aanbevolen voor monumentale gebouwen en andere bouwwerken waarin vochtige en zoutbelaste muren moeten worden gerenoveerd.

Beperkt corrosieverschijnselen en maakt een doeltreffend capillair transport van water vanuit de ondergrond naar de verdampingszone mogelijk.

Aanbevolen voor sterk zoutbelaste ondergronden.

Geschikt voor het renoveren van grote oppervlakken, plaatselijke reparaties en het vullen van beschadigingen en uitsparingen.

Vormt een egaliserende onderlaag voor saneringspleister en maakt een gelijkmatige laagdikte van ATLAS TR mogelijk.

Technische gegevens

Dichtheid van de vers bereide, voldoende beluchte mortel	1570 kg/m³
Mengverhouding water / droge mortel	4,00–4,50 l / 25 kg
Temperatuur van de mortel, de ondergrond en de omgeving tijdens de werkzaamheden	van +5 °C tot +30 °C
Verwerkingstijd van de mortel	ca. 2 uur
Minimale laagdikte	10 mm
Maximale laagdikte	25 mm
Waterindringing	≤ 5 mm
Porositeit van de uitgeharde mortel	> 45 %
Luchtporiegehalte van de verse mortel	> 20 %

Technische eisen

ATLAS TRP voldoet aan PN-EN 998-1:2016: een fabrieksmatig vervaardigde saneringspleistermortel met gespecificeerde eigenschappen (R), voor handmatige of machinale verwerking, voor binnen- en buitengebruik op wanden, plafonds, kolommen en scheidingswanden.

ATLAS TRP (2020) Prestatieverklaring nr. 241/CPR EN 998-1:2016	
Beoogd gebruik: - op buitenwanden, plafonds en kolommen - op wanden, plafonds, kolommen en scheidingswanden.	
Reactie op brand	A1
Waterabsorptie	≥ 0,3 kg/m² na 24 uur
Waterdampdoorlatendheid	μ ≤15
Hechtsterkte	0,3 N/mm² - FP:B

Keuze van de laagopbouw

Vóór het aanbrengen van het saneringspleistersysteem wordt aanbevolen het zoutgehalte van de ondergrond te bepalen. Dit is bepalend voor de opbouw en dikte van de afzonderlijke lagen – zie de tabel.

ATLAS-SANERINGSPLEISTERSYSTEEM		
Zoutbelasting	Aanbevolen laagopbouw	Laagdikte [mm]
laag	ATLAS TRO – saneringsaanbrandlaag	≤ 5
	ATLAS TR – saneringspleister	≥ 20
middelmatig	ATLAS TRO – saneringsaanbrandlaag	≤ 5
	ATLAS TR – saneringspleister (laag I)	10 ÷ 20
	ATLAS TR – saneringspleister (laag II)	10 ÷ 20
hoog	ATLAS TRO – saneringsaanbrandlaag	≤ 5
	ATLAS TRP – saneringsgrondpleister	≥ 10
	ATLAS TR – saneringspleister	≥ 15

Voorbereiding van de ondergrond

Het oppervlak waarop de saneringspleister wordt aangebracht, moet ruw en poreus zijn om een goede hechting te waarborgen.
Verwijder vochtige en zoutbelaste pleisterlagen tot circa 80 cm boven de grens van zoutbelasting en/of vochtbelasting. Krab de metselvoegen uit tot een diepte van maximaal 20 mm. Verwijder vervolgens stof, zoutuitbloeiingen, mortelresten en loszittende delen van de blootgelegde muur. Voer het verwijderde materiaal van de bouwplaats af en verwerk het als afval. Vul uitgekrabde voegen en beschadigingen met ATLAS TRP-saneringsgrondpleister.
Bevochtig een droge ondergrond met water en breng vervolgens een aanbrandlaag van ATLAS TRO aan. Breng deze als een open, niet-dekkende laag van ca. 5 mm dik aan, over maximaal 50 % van het ondergrondoppervlak.

Pleisterwerk

Voorbereiding van de pleistermortel

Strooi de inhoud van de zak in een kuip met de afgemeten hoeveelheid water (mengverhouding volgens de Technische gegevens) en meng met een langzaam draaiende menger met mortelroerder tot een homogene consistentie. Laat de aangemaakte mortel 5 minuten rusten en meng opnieuw. Verwerk de mortel binnen ca. 2 uur. De mortel kan ook met een pleistermachine worden aangemaakt en aangebracht.

Aanbrengen van de pleister

Breng de pleister handmatig of machinaal aan op een voldoende uitgeharde ATLAS TRO-aanbrandlaag, circa 24 uur na het aanbrengen daarvan. Trek overtollig materiaal af met een rei. De minimale pleisterdikte bedraagt 10 mm en moet over het gehele oppervlak worden aangehouden. Schuur de pleister niet glad. Ruw het oppervlak na de eerste binding op met een schraapbord om een zo ruw mogelijk oppervlak te verkrijgen, dat optimale hechting biedt voor de volgende laag (ATLAS TR-saneringspleister). Zorg tijdens het drogen van binnenpleisters voor voldoende ventilatie. Bescherm buitenpleisters tegen te snelle droging.

Verbruik

Het gemiddelde verbruik bedraagt ca. 12 kg mortel per 1 m² bij een laagdikte van 10 mm.

Verpakkingen

Papieren zakken van 25 kg.

Veiligheidsinformatie

Veiligheidsinformatie staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

Opslag en transport

Informatie over opslag en transport staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De houdbaarheid van het product bedraagt 12 maanden vanaf de op de verpakking vermelde productiedatum.

Belangrijke aanvullende informatie

Reinig gereedschap direct na gebruik met schoon water. Moeilijk te verwijderen resten van uitgeharde mortel kunnen worden verwijderd met ATLAS SZOP.

De informatie in deze Technische bladen bevat basisrichtlijnen voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om volgens de regels van goed bouwkundig vakmanschap en de voorschriften inzake arbeidsveiligheid te werken. Met de uitgave van dit Technisch blad verliezen alle voorgaande uitgaven hun geldigheid. Bijbehorende productdocumenten zijn beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De inhoud van dit Technisch blad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o.o. Ongeoorloofd gebruik daarvan zal worden gesanctioneerd.

Bijgewerkt op: 2022-04-21