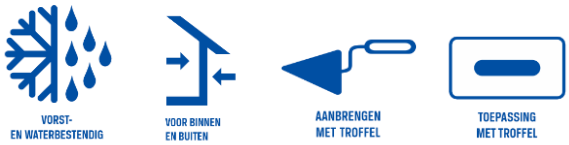


ATLAS TR

- slaat zouten doeltreffend op
- versnelt het drogen van muren
- zeer dampopen, hydrofoob, bevat tras
- voldoet aan de eisen van richtlijn 2-09-04
- voor handmatige en machinale verwerking



Eigenschappen

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

De geschikte poriënstructuur zorgt voor een uitstekende waterdampdoorlatendheid, zodat vocht vrij kan verdampen en de ondergrond snel kan drogen.

Zeer hoge porositeit – de pleister kan grote hoeveelheden kristalliserende zouten opslaan.

Bevat lichte vulstoffen.

Bestand tegen in water oplosbare zouten.

Bevat hydrofobe additieven die de wateropname aan het pleisteroppervlak verminderen – het oppervlak wordt beschermd tegen neerslag en het binnendringen van water van buitenaf.

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 TR is bestemd voor het aanbrengen van saneringspleisterlagen met een dikte van 10 tot 40 mm op vochtige bouwdelen, binnen en buiten gebouwen.

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

Beperkt corrosieverschijnselen en helpt om droge muuroppervlakken te verkrijgen.

ATLAS TR kan worden toegepast:
- op ondergronden met een lage of matige zoutbelasting, in combinatie met een ATLAS TRO-saneringsaanbrandlaag;
- op sterk zoutbelaste ondergronden, in combinatie met een ATLAS TRO-saneringsaanbrandlaag en een onderlaag van ATLAS TRP-saneringsgrondpleister.

Technische gegevens

Dichtheid van de vers bereide, voldoende beluchte mortel	1470 kg/m^3
Mengverhouding water / droge mortel	4,00–4,50 l / 25 kg
Temperatuur van mortel, ondergrond en omgeving tijdens de werkzaamheden	van +5 °C tot +25 °C
Verwerkingstijd van de mortel	ca. 2 uur
Minimale laagdikte	10 mm
Maximale laagdikte	25 mm
Maximale pleisterdikte (2 lagen)	40 mm
Waterindringing	≤ 5 mm
Porositeit	> 40 %
Luchtporiegehalte van de verse mortel	> 25 %

Technische eisen

ATLAS TR 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 TR (2020) Prestatieverklaring nr. 242/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/m^2 na 24 uur
Waterdampdoorlatendheid	μ ≤15
Hechtsterkte	0,3 N/mm^2 - FP:B

Keuze van de laagopbouw

Vóór het aanbrengen van het saneringspleistersysteem wordt aanbevolen de zoutbelasting van de ondergrond te bepalen. Die bepaalt 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

De totale dikte van de saneringspleister mag bij toepassing in maximaal twee lagen 40 mm bedragen.
De ondergrond waarop saneringspleister wordt aangebracht, moet ruw en poreus zijn en een goede hechting 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 20 mm. Verwijder vervolgens stof, zoutuitbloeiingen, mortelresten en loszittende delen van de blootgelegde muur. Voer het afgebroken materiaal van de bouwplaats af en verwerk het als afval. Vul de uitgekrabde voegen met ATLAS TRP-saneringsgrondpleister.
Bevochtig een droge ondergrond met water en breng vervolgens een ATLAS TRO-saneringsaanbrandlaag aan. Breng deze aan als een open, niet-dekkende laag van ca. 5 mm die maximaal 50 % van de ondergrond bedekt.

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.

Aanbrengen van de pleister
Vul eerst diepe beschadigingen met ATLAS TRP-saneringsgrondpleister (ca. 24 uur na het aanbrengen van de ATLAS TRO-aanbrandlaag). Na het uitharden van de mortel kan ATLAS TR worden aangebracht. Breng de pleister aan in lagen van minimaal 10 mm dik. Houd over het volledige oppervlak dezelfde laagdikte aan. De maximale dikte per laag bedraagt 25 mm. Trek overtollige mortel af met een rei. Schuur de pleister niet glad; gebruik voor het egaliseren houten of polystyreen schuurborden.
Bescherm verse pleister tegen te snelle droging – zorg gedurende ten minste 24 uur voor vochtige omstandigheden tijdens het uitharden. Onder normale omstandigheden (20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid) bedraagt de droogtijd van saneringspleister ongeveer één dag per mm laagdikte.

Afwerking
Het oppervlak kan worden geschilderd met de silicaatverf ATLAS SALTA S of met de siliconenverven ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N of ATLAS N PLUS (na minimaal 2–3 weken).

Verbruik

Het gemiddelde verbruik bedraagt ca. 12 kg mortel per 1 m^2 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

Let op. Materialen die voor de afwerking van het oppervlak worden gebruikt, mogen de waterdampdoorlatendheid van de saneringspleister niet verminderen. Zorg tijdens het drogen van binnenpleisters voor voldoende ventilatie van de ruimten. Bescherm buitenpleisters tegen te snelle droging.

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

De informatie in de technische bladen bevat basisrichtlijnen voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om de werkzaamheden volgens de regels van goed bouwkundig vakmanschap en de voorschriften inzake arbeidsveiligheid uit te voeren. 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: 2026-01-30