

ATLAS SALTA N

siliconengevelverf

- voor renovatie van gevels van oudere gebouwen
- zelfreinigend vermogen van de gevel
- lage wateropname
- zonder primer aan te brengen
- bestand tegen biologische aantasting



Eigenschappen

ATLAS SALTA N is een hoogwaardige gevelverf op basis van siliconenhars, polymeerdispersie, organische en anorganische pigmenten en modificerende en hydrofoberende additieven.

Zelfreinigend vermogen – dankzij siliconenhars en siloxaanhoudende hydrofobeermiddelen wordt de geschilderde gevel door afstromend regenwater gereinigd.

Lage wateropname – het hoge gehalte aan polymeerbindmiddelen en hydrofobeermiddelen biedt een uitstekende bescherming tegen afstromend water en vocht.

Hoge waterdampdoorlaatbaarheid – zorgt ervoor dat waterdamp en vocht vrij door de geschilderde ondergrond kunnen diffunderen.

Uitstekende verwerkbaarheid en vloei – de combinatie van verdikkingsmiddelen zorgt voor goede verwerkingseigenschappen, voorkomt spatten bij het aanbrengen met een roller en vult de ruimten tussen de korrels volledig op, ook bij pleisters met een grove structuur (al vanaf de eerste verflaag).

Hoge elasticiteit – de verf kan haarscheurtjes overbruggen en is daardoor bijzonder geschikt voor gevelrenovatie; ze bladdert niet af en scheurt niet, beweegt mee met de ondergrond en compenseert thermische spanningen in de gevel.

Snelle regenbestendigheid – dankzij de zorgvuldig afgestemde uithardingstijd is ATLAS SALTA N al 2 uur na het aanbrengen volledig bestand tegen regen.

Veel kleurmogelijkheden – de verf is verkrijgbaar in 418 kleuren (waaronder 8 wittinten) volgens de SAH-kleurenkaart voor pleisters en verven; individuele kleuren kunnen op basis van een staal worden besteld.

Hoge dekkracht en kleurvastheid – door organische en anorganische pigmenten (waaronder titaandioxide) met een hoge uv-bestendigheid ontstaat al met één laag een uitstekend en duurzaam resultaat.

Geschikt voor verse pleisters – kan al 5 dagen na het aanbrengen van verse minerale pleisters worden aangebracht.

Toepassing

TOEPASSINGSGEBIED	
gevel in een EPS-gevelisolatiesysteem	+
gevel in een gevelisolatiesysteem met minerale wol	+
gevel van een enkellaagse buitenmuur	+
onderzijde van een vloer / plafond	+
binnenmuur	gebruik ATLAS SALTA E

SOORTEN GEBOUWEN	
woningbouw	+
openbare gebouwen, onderwijsgebouwen, kantoren en zorginstellingen	+
handels- en dienstverleningsgebouwen	+
industriegebouwen	+
industriële magazijnen	+
gebouwen voor verkeer en vervoer	+
ondergrondse garages	+
bedrijfsgebouwen en stallen	+
monumentale gebouwen	+
passiefbouw	+
energiezuinige bouw	+

OMGEVING VAN HET GEBOUW	
stedelijke en verstedelijkte gebieden	+
landelijke en agrarische gebieden	+
nabijheid van bomen en groenvoorzieningen	+
moerassige en vochtige gebieden, nabij waterpartijen	+
industrie- en ontwikkelingsgebieden en economische zones	+
schaduwrijke plaatsen	+

SOORT ONDERGROND	
betonnen ondergronden (ter plaatse gestort en prefab)	+
wapeningslagen van de genoemde gevelisolatiesystemen	+
traditionele cement- en kalkcementpleisters	+
traditionele kalk- en renovatiepleisters	ATLAS SALTA S aanbevolen
gipspleisters, gladpleisters en plamuur	+
minerale dunpleisters	+
silicaatdunpleisters	ATLAS SALTA S aanbevolen
acrylaatdunpleisters	ATLAS SALTA E aanbevolen
siliconen- en silicaat-siliconendunpleisters	+
metselwerk van keramische en kalkzandsteenblokken, bakstenen en cellenbeton	+
ondergronden van gipskarton- en OSB-platen	+
silicaatverflagen	ATLAS SALTA S aanbevolen
siliconenverflagen	+
acrylaatverflagen	ATLAS SALTA E aanbevolen

Technische gegevens

Dichtheid	1,44 g/cm³
Temperatuur van de verf, ondergrond en omgeving tijdens de werkzaamheden	van +5 °C tot +30 °C
Aanbrengen van de volgende laag*	na ca. 6 uur
Droogtijd*	na ca. 2 uur
Glansgraad	G_3 - mat
Laagdikte	100 < E_3 < 200 µm
Korrelgrootte	S_1 – fijn < 100 µm
Waterdampdoorlaatbaarheid	gemiddeld 15 < V_2 < 150 g/m²d
Waterdoorlaatbaarheid	laag W_3< 0,1 [kg/m²$h^{0,5}$]
Equivalente diffusieweerstand Sd (voor één laag)	0,14 – 1,4
Dekkracht	klasse 1 / rendement 6,6 m²
pH	8
Hechtingsgraad (volgens PN-80/C-81531)	1
Scheuroverbrugging	Cat. A2
Schrobvastheid (volgens PN 81913)	min. 10000 cycli
Waterdampdiffusieweerstandsfactor µ	700-7000 (1140)
Koolstofdioxidedoorlaatbaarheid C	C1

* gegevens bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%)

Technische eisen

ATLAS SALTA N maakt deel uit van productsets voor de volgende gevelisolatiesystemen:

Systeemnaam	Poolse nationale technische beoordeling
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 uitgave 5
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 uitgave 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 uitgave 3
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 uitgave 2
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 uitgave 1

ATLAS SALTA N maakt deel uit van samengestelde thermische isolatiesystemen met een pleisterafwerking:

Systeemnaam	Europese technische beoordeling
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS ROKER	ETA-06/0173
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stabiel en voldoende draagkrachtig zijn en vrij zijn van lagen die de hechting van de verf kunnen verminderen, met name stof, vuil, was en vet. Oude, slecht hechtende verflagen, andere zwak hechtende lagen en dispersieverflagen moeten zorgvuldig worden verwijderd. Kleine beschadigingen en scheuren moeten worden gerepareerd en geëgaliseerd. Voorstrijken van de ondergrond is niet nodig.

Aanbevolen wachttijden voor het schilderen van verschillende ondergronden

minerale dunpleisters	5 dagen
dispersiedunpleisters	7 dagen
traditionele minerale pleisters	2-4 weken

Schilderen

Voorbereiding van de verf
De verf wordt gebruiksklaar geleverd. Roer na het openen van de emmer de inhoud grondig door om een gelijkmatige consistentie te verkrijgen. Doe dit bij voorkeur mechanisch met een langzaam draaiende menger en een verfmengstaaf. Meng de verf niet met andere materialen.

Verdunnen van de verf
Voeg voor de eerste verflaag 5% schoon water toe (0,5 liter water per 10 l verf). Houd op het gehele te schilderen oppervlak dezelfde verdunningsverhouding aan. **Gebruik voor de laatste verflaag en bij spuitapplicatie onverdunde verf.**

Schilderen
Breng op de voorbereide ondergrond een dunne, gelijkmatige verflaag aan. De verf kan met een roller, kwast of spuit worden aangebracht (bijv. Wagner HC 950, spuitmond 517 bij 150-170 bar of HEA-spuitmond 517 bij 80-100 bar). Breng afhankelijk van de zuiging en structuur van de ondergrond één of twee lagen aan. Plan werkonderbrekingen vooraf, bijvoorbeeld bij hoeken en gevelsprongen, onder regenpijpen of op kleurgrenzen. Schilder het geplande oppervlak zonder onderbreking en schilder niet over reeds gedeeltelijk gedroogde verf. Afhankelijk van ondergrond, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid bedraagt de droogtijd 2 tot 6 uur.

Verbruik

Het verbruik hangt onder meer af van het absorptievermogen en de structuur van de ondergrond. Daarom wordt aanbevolen het exacte verbruik met een proefvlak vast te stellen. Richtwaarden voor één verflaag op pleisterwerk staan in de tabel.

Soort pleister	Verbruik	Rendement per liter
minerale dunpleisters	ca. 0,25 l/m²	ca. 4,0 m²
dispersiedunpleisters	ca. 0,22 l/m²	ca. 4,5 m²
gladde pleisters	ca. 0,15 l/m²	ca. 6,6 m²

Verpakking

Kunststof emmers van 10 l.

Veiligheidsinformatie

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

Maximaal VOS-gehalte (VOC) in het product minder dan 39,9 g/l; toegestaan VOS-gehalte (VOC) 40 g/l. Cat. A/c/FW

Opslag en transport

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

De houdbaarheid bedraagt 12 maanden vanaf de productiedatum op de verpakking.

Belangrijke aanvullende informatie

Tijdens opslag vertonen verven met een hoog bindmiddelgehalte ten opzichte van de vulstoffen een natuurlijke en gewenste sedimentatie (ontmenging). Hierdoor wordt de verf in de verpakking beschermd tegen uitdroging. Meng de verf voor gebruik mechanisch door.

Schilder **niet** bij een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen onder +5 °C. Bescherm het te schilderen oppervlak tijdens het werk en het drogen tegen zonlicht, wind en neerslag. Bij ongunstige weersomstandigheden kan een derde laag nodig zijn voor een gelijkmatig resultaat.

Bij het schilderen van vers pleisterwerk moet de gevel vanaf het begin van de pleisterwerkzaamheden tot 24 uur na voltooiing van het schilderwerk met steigergaas worden beschermd. Verse minerale pleisters harden onder gunstige omstandigheden (temperatuur boven +5 °C en luchtvochtigheid onder 65%) in minimaal 5 dagen uit. Bij ongunstige omstandigheden duurt het drogen langer.

Bij het schilderen van oud pleisterwerk moet na de laatste neerslag minimaal 48 uur droogtijd worden aangehouden (bij een hogere luchtvochtigheid moet deze periode langer zijn).

Niet-naleving van de voorschriften van de fabrikant voor ondergrondvoorbereiding, verwerking en bescherming van de gevel kan leiden tot het natuurlijke verschijnsel van verkleuringen en zoutuitbloeiingen.

De kleuruniformiteit van het geschilderde oppervlak hangt in belangrijke mate af van de droogtegraad van de ondergrond.

Gebruik op één aaneengesloten oppervlak verf met dezelfde productiedatum om kleurverschillen te voorkomen.

Door het schilderen wordt de structuur van de ondergrond van nature enigszins gladder. Het schilderen van oppervlakken met verschillende structuren en technische eigenschappen kan verschillende kleurschakeringen opleveren.

Reinig gereedschap direct na gebruik met schoon water, voordat de verf opdroogt.

De informatie in dit technisch blad bevat basisrichtlijnen voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om de werkzaamheden volgens goed bouwkundig vakmanschap en de geldende arbeidsveiligheidsvoorschriften uit te voeren. Met de publicatie van dit technisch blad vervallen alle voorgaande versies. De 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. Onrechtmatig gebruik wordt bestraft.

Bijgewerkt op: 2025-11-03