

Alsilite T - Aero

Lichtgewicht sierpleister op basis van silicaat met een kratzputz-structuur.



Toepassing

Lichtgewicht sierpleister op basis van silicaat volgens DIN EN 998-1 op minerale ondergronden buiten. Toe te passen als afwerking op Alsecco-gevelisolatiesystemen.
Niet toepassen op extreem belaste oppervlakken.

Producteigenschappen

- Extreem efficiënt en gemakkelijk te verwerken dankzij lichte toeslagstoffen
- Bevat geen fungicide bestanddelen
- Hecht uitstekend op alle minerale ondergronden
- Bijzonder goed waterdampdoorlatend
- Scheurvast
- Laag materiaalverbruik
- Licht en eenvoudig te verwerken
- Weervast
- Waterafstotend volgens DIN 18550-1 W2 volgens DIN EN 998-1

Technische gegevens

De aangegeven waarden zijn een gemiddelde en kunnen door gebruik van natuurlijke grondstoffen per charge een geringe afwijking vertonen.

Type bindmiddel	Mineraal bindmiddel volgens DIN EN 197-1 en DIN-EN 459-1 met silicaattoevoeging.
Schudgewicht	γ : ca. 1,4 g/cm ³
Waterdoorlatend	$w \leq 0,2$ kg/(m ² h ^{1/2}) volgens DIN EN 1062 Klasse W ₂ (laag) volgens DIN EN 1062
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	≤ 20 volgens DIN EN 998-1
Diffusie-equivalent luchtdikte	$s_d < 0,1$ m volgens DIN EN ISO 7783 Klasse V ₁ (laag) volgens DIN EN 1062
Wateropname	Klasse W ₂ volgens DIN EN 998-1

Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	<p>Vensterbanken, waterslagen, etc. afplakken.</p> <p>Glas, keramiek, metselwerk, natuursteen lak- en beitswerk en geëloxeerde oppervlakken zorgvuldig afdekken.</p>
Voorbehandeling ondergrond	<p>De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.</p> <p>De ondergrond moet gelijkmatig zijn opgedroogd om kleurafwijkingen in de sierpleisterlaag te voorkomen.</p> <p>Voor een gemakkelijke verwerking van de sierpleister adviseren wij de ondergrond altijd voor te strijken met Haftgrund P.</p>
Aanmaken materiaal	<p>Korrel 1,0 mm 25 kg materiaal (1 zak) in ca. 6,5 l water Korrel 1,5 mm 25 kg materiaal (1 zak) in ca. 6,5 l water Korrel 2,0 mm 25 kg materiaal (1 zak) in ca. 7,0 l water Korrel 3,0 mm 25 kg materiaal (1 zak) in ca. 7,5 l water Korrel 4,0 mm 25 kg materiaal (1 zak) in ca. 7,0 l water Korrel 5,0 mm 25 kg materiaal (1 zak) in ca. 7,0 l water</p> <p>Met een langzaamdraaiend roerwerk tot een homogene massa mengen.</p>
Verwerking	<p>De sierpleister met een roestvrijstalen plekspaan op korreldikte aanbrengen en met een kunststof plekspaan in een gelijkmatig draaiende beweging structureren.</p> <p>Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken.</p> <p>Bij een reflectiewaarde lager dan 20 moet de sierpleister na voldoende doordrogen met minimaal twee lagen Alsicolor Carbon of Alsicolor Sc overgeschilderd worden.</p> <p>Door over te schilderen met de Alsicolor Carbon wordt de aangroei van micro-organismen aanzienlijk verminderd.</p>
Verbruik	<p>Korrelgrootte 1,0 mm: ca. 1,8 kg/m² Korrelgrootte 1,5 mm: ca. 1,9 kg/m² Korrelgrootte 2,0 mm: ca. 2,3 kg/m² Korrelgrootte 3,0 mm: ca. 2,9 kg/m² Korrelgrootte 4,0 mm: ca. 3,8 kg/m² Korrelgrootte 5,0 mm: ca. 4,4 kg/m²</p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 3 °C.</p> <p>Niet in direct zonlicht verwerken.</p> <p>Bij wind moet met een kortere droogtijd (afbinden) rekening worden gehouden.</p> <p>De sierpleister na het aanbrengen beschermen tegen regen en te snel drogen.</p>
Droogtijd	<p>Ca. 2 tot 5 dagen.</p> <p>De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.</p> <p>Bij gunstige omstandigheden is de droogtijd korter, bij ongunstige omstandigheden langer.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Direct na gebruik met water reinigen.</p>
Machinale verwerking	<p>Informeer bij Alsecco Nederland naar de mogelijkheden van machinale verwerking</p>

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Ingesloten, originele verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.

Te leveren in

Kleur	Wit en kleur. Vanwege de speciale eigenschappen van op kleur gemaakte silicaat-sierpleisters zijn kleurafwijkingen en het wolkerig opdrogen niet te voorkomen. Om een gelijkmatig oppervlak te verkrijgen moet een extra verflaag worden aangebracht met Alsicolor Carbon of Alsicolor Finish.
Verpakking	Zak van 25 kg netto

Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	ZP1 Bevat cement, chromaatarm.
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	Dit product bevat volgens de richtlijn 2004/42/EG < 1 g/l = < 0 % VOS.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

ALSECCO NEDERLAND
Koperslager 2
NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 (0)33-2475000
Fax. +31 (0)33-2451833
www.alsecco.nl
info@alsecco.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontheven van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.
Technisch advies: In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.