

Alsilite - Aero

Silicaathoudende lichtgewicht sierpleister voor gevels.

Toepassing

Silicaathoudende lichtgewicht sierpleister conform DIN EN 998-1 voor afwerkingen bij Alsecco gevel(isolatie)systemen.

Niet te gebruiken voor extreem belaste oppervlakken.

Structuur

3 Varianten voor verschillende oppervlaktestructuren

Alsilite F - Aero - gladde, gevlite structuur
 Alsilite R - Aero - rillenstructuur
 Alsilite T - Aero - Kratzputz-structuur

Producteigenschappen

- Voordelig door het geringe materiaalgebruik en de snelle verwerking
- Extreem efficiënt en gemakkelijk te verwerken dankzij de lichte toeslagstoffen
- Waterafstotend conform DIN V 18550; W 2 conform DIN EN 998-1
- Bevat geen fungiciden of algiciden
- Bijzonder goed waterdampdoorlatend
- Uitstekende hechting op vrijwel elke minerale ondergrond
- Zeer scheurvast
- Goed bestand tegen weersinvloeden

Technische gegevens

Type bindmiddel Mineraal bindmiddel conform DIN EN 197-1 en DIN-EN 459-1 met silicaattoevoegingen

Schudgewicht

Alsilite F - Aero γ : ca. 0,8 g/cm³

Alsilite R - Aero γ : ca. 1,1 g/cm³

Alsilite T - Aero γ : ca. 1,4 g/cm³

Diffusie-equivalent Luchtdaag

s_d : ca. 0,1 m conform DIN EN ISO 7783
 Klasse V₁ (hoog) conform DIN EN 1062

Waterdoorlaatbaarheid

w ca 0,2 kg/(m²h^{1/2}) conform DIN EN 1062
 Klasse W₂ conform DIN EN 1062

De aangegeven waarden zijn gemiddelden, door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen per charge geringe afwijkingen voorkomen.

Verwerkingsgegevens	Vorbereidende werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> - Waterslagen e.d. afdekken. - Glas, keramiek, baksteen, natuursteen, geschilderde, gelaserde en geëloxeerde oppervlakken zorgvuldig afdekken. 	
	Ondergrond voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none"> - De ondergrond moet draagkrachtig, egaal, droog en schoon zijn en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen. - De ondergrond, vooral pleisterwerk, moet gelijkmatig opgedroogd zijn om te voorkomen dat er in de toplaag kleurafwijkingen ontstaan. - Voor een gemakkelijke verwerking van de sierpleister adviseren wij de ondergrond altijd voor te strijken met Haftgrund P. 	
Mengen materiaal	Alsilite F - Aero		Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 10 l water toevoegen
	Alsilite R - Aero	2,0 mm	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 7,5 l water toevoegen
		3,0 mm	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 7,0 l water toevoegen
		4,0 mm	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 6,5 l water toevoegen
	Alsilite T - Aero	1,5 mm	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 7,5 l water toevoegen
		2,0 mm	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 7,5 l water toevoegen
		3,0 mm	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 8,0 l water toevoegen
		4,0 mm	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 6,5 l water toevoegen
		5,0 mm	Aan de inhoud van één zak (is 25 kg) ca. 8,5 l water toevoegen

Met een langzaamdraaiend roerwerk tot een homogene massa mengen.

Verwerkingsgegevens	Verwerking	Mogelijkheden voor de verwerking	
		Type sierpleister	Bewerking
		Alsilite F - Aero	Met een sponsbord ronddraaien of een troffelslagstructuur maken
		Alsilite R - Aero	Horizontaal, verticaal of rond met een houten- of kunststofplekspaan structureren. Ook troffelstructuren zijn mogelijk.
		Alsilite T - Aero	Met een kunststofplekspaan ronddraaien.
		Door Alsicolor Carbon aan te brengen wordt het risico dat er aanslag van micro-organismen ontstaat duidelijk verminderd.	
		Bij een reflectiewaarde lager dan 20 moet de sierpleister na voldoende doordrogen met een geschikt muurverfsysteem van Alsecco, bijvoorbeeld Alsicolor Carbon of Alsicolor Sc in minimaal twee lagen geschilderd worden.	
		Door Alsilite F met een sponsbord glad te maken, kunnen op het oppervlak van de pleister hier en daar bindmiddelen en / of kleine deeltjes uit de pleister terecht komen, die de hechting van daarna aan te brengen lagen kunnen verminderen. Om er zeker van te zijn dat er voldoende hechting ontstaat, moet voor het opbrengen van de volgende lagen eerst een grondlaag worden aangebracht die goed te combineren is met het geplande verfsysteem.	
Verbruik	Alsilite F - Aero bij	3,0 mm	ca. 2,4 kg/m ²
	Alsilite R - Aero	2,0 mm 3,0 mm 4,0 mm	ca. 2,1 kg/m ² ca. 3,0 kg/m ² ca. 3,5 kg/m ²
	Alsilite T - Aero	1,5 mm 2,0 mm 3,0 mm 4,0 mm 5,0 mm	ca. 2,0 kg/m ² ca. 2,3 kg/m ² ca. 2,9 kg/m ² ca. 3,8 kg/m ² ca. 4,4 kg/m ²
		Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.	
Laagdikte	Alsilite F - Aero	3 - 5 mm	
Temperatuur tijdens verwerking	Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager zijn dan 3 °C. Niet verwerken in het volle zonlicht. Bij sterke wind erop rekenen dat de pleisterlaag sneller afbind. Pleister na het aanbrengen beschermen tegen regen en te snel drogen.		
Droogtijd	ca. 2 - 5 dagen Afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en aangebrachte hoeveelheid.		

Verwerkingsgegevens	Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen
	Machinale verwerking	Informeer bij DAW Coatings Nederland naar de mogelijkheden van machinale verwerking.
Te leveren in	Verpakking	Papieren zak van ca. 25 kg netto
	Kleur	<p>Wit en kleur</p> <p>Vanwege de speciale eigenschappen zijn bij op kleur gemaakte minerale pleisters kleurafwijkingen en wolkerig opdrogen niet altijd te vermijden.</p> <p>Om een egale kleurstelling volgens schema te verkrijgen, is het bij op kleur gemaakte producten noodzakelijk en bij witte producten aan te raden om een extra afwerklaag aan te brengen, bij voorkeur met Alsicolor Carbon resp. Alsicolor Finish.</p>
Aanvullende gegevens	Transport	Niet van toepassing
	Opslag	Droog, beschermd tegen vocht en koel in de originele gesloten verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.
	Veiligheidsinformatieblad	<p>R 38: Irriterend voor de huid</p> <p>R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel</p> <p>S 2: Buiten het bereik van kinderen bewaren.</p> <p>S 22: Stof niet inademen</p> <p>S 24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden</p> <p>S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.</p> <p>S 37/39: Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.</p> <p>S 46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen</p> <p>Het EG-veiligheidsspecificatieblad stellen wij u op aanvraag graag ter beschikking.</p>

DAW Coatings Nederland B.V.

Koperslager 2-4
 NL-3861 SJ NIJKERK
 Tel. +31 (0)33 - 247 50 00
 Fax +31 (0)33 - 245 18 33
 www.caparol.nl
 info@caparol.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek 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 ontslagen 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 verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.