

Alsilite Sc Carbon F

Lichtgewicht sierpleister op basis van siliconenhars, met carbonvezels versterkt



Toepassing

Pasteuze sierpleister op minerale en organische ondergronden buiten. Toe te passen als afwerking op Alsecco-gevelisolatiesystemen, in het bijzonder op het Alprotect Carbonsysteem.

Producteigenschappen

- Met carbonvezels versterkt
- Geeft een fijn oppervlaktestructuur
- Glad te filteren
- Licht en eenvoudig te verwerken
- Hoge kleurstabiliteit
- Vrijwel ongevoelig micro-organisme
- Waterafstotend
- Waterdampdoorlatend

Technische gegevens

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

Type bindmiddel	Siliconenharsemulsie Acrylaatharsdispersie
Soortelijke gewicht	Ca. 1,3 g/cm ³
Waterdoorlatend in systeem	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{1/2})$ volgens DIN EN 1062 Klasse W ₃ (laag) volgens DIN EN 1062
Diffusieweerstand	Goed waterdampdoorlatend KlasseV ₂ volgens DIN EN 1062
Brandklasse	A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501

Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	Vensterbanken, waterslagen, etc. afplakken. Neggeranten vooraf pleisteren.
Voorbehandeling ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. In voorkomende gevallen kan de draagkracht van de ondergrond verbeterd worden door voor te strijken met een geschikt voorstrijkmiddel. Niet op een vochtige ondergrond toepassen.

	Wij adviseren ter verbetering van de verwerking van de sierpleister de ondergrond voor te strijken met Haftgrund Sc.
Aanmaken materiaal	Product is klaar voor gebruik. Indien nodig met max. 1 % water op de juiste dikte te brengen.
Verwerking	1. Fijnpleister voor het egaliseren van oneffenheden in de ondergrond: Egaliseren van de ondergrond met Alsilite Sc Carbon F. Spaanslagen moeten voorkomen worden, zo nodig glad pleisteren. De ondergrond moet absoluut glad gepleisterd worden, de laagdikte moet tussen 1 mm en 2 mm liggen. 2. Filtlaag aanbrengen Na voldoende droging van de fijnpleisterlaag de Alsilite Sc Carbon F met een roestvrij stalenspaan aanbrengen in een laagdikte van ca. 1,0 mm. Na aandrogen met een fijn sponsbord glad filteren. 3. Verflaag op een gefilt oppervlak Na voldoende droging van de Alsilite Sc Carbon F filtlaag twee lagen Alsicolor Carbon of Alsicolor Sc aanbrengen. In voorkomende gevallen, wanneer er geen egalisatielaag noodzakelijk is, kan worden volstaan met 1 laag. De minimale laagdikte moet dan 1 mm zijn. Bij een overgang van een ondergrond van onder het maaiveld naar basement of daar waar spatwater voorkomt moet een vochtscherm worden aangebracht met bijv. Waterflex of Waterflex Carbon tot een hoogte van ca. 5 cm boven het maaiveld.
Verbruik	ca. 1,3 kg/m ² /mm Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 °C. Tegen te snel drogen beschermende maatregelen treffen. Niet in direct zonlicht verwerken. Bij wind moet met een kortere droogtijd (afbinden) rekening worden gehouden.
Droogtijd	Ca. 24 – 48 uur. De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid. Bij gunstige omstandigheden is de droogtijd korter, bij ongunstige omstandigheden langer.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen.
Machinale verwerking	Informeer bij Alsecco Nederland naar de mogelijkheden van machinale verwerking

Opslag

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

Te leveren in

Kleur	Wit en kleur.
Verpakking	Emmer van ca. 18 kg netto

Aanvullende gegevens

Let op!

Dit product is op een hoog kwaliteitsniveau samengesteld. Des ondanks kan bij de aanwezigheid van micro-organisme toch een aanslag ontstaan. Vraag in twijfelgevallen vooraf om advies bij Alsecco Nederland.

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	M-SF01 Siliconenharsverf, met water te verdunnen
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	Dit product bevat volgens de richtlijn 2004/42/EG < 20 g/l = < 2 % 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.



THERMISCHE GEVELISOLATIE