

Alsilite Sc Carbon F

Siliconharz-Leichtputz mit Feinputzstruktur und Carbontechnologie



ANWENDUNGSGEBIETE

Pastöser Oberputz für mineralische und organische Wand- und Deckenflächen im Außenbereich. Einsetzbar in Verbindung mit alsecco Fassadensystemen, insbesondere im System Alprotect Carbon.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Carbonfaserverstärkt
- Feine Oberflächenstruktur
- Filzbar
- Sehr leichtgängige Verarbeitung
- Hohe Farbtonstabilität
- Ausrüstung gegen den Befall durch Mikroorganismen
- Mit verkapseltem Filmschutz
- Hoch wasserabweisend
- Wasserdampfdurchlässig

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion Acrylharzdispersion
Dichte	ca. 1,3 g/cm ³
Diffusion	Gut diffusionsfähig Klasse V ₂ nach DIN EN 1062
Wasserdurchlässigkeit im System	w ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Klasse W ₃ (niedrig) nach DIN EN 1062

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten	Fensterbänke und Anbauteile abkleben. Fensterlaibungen vorputzen.
Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein. Gegebenenfalls kann die Tragfähigkeit von Untergründen durch Einsatz geeigneter Grundierungen sichergestellt werden. Nicht auf feuchten Untergründen anwenden. Vor Auftrag des Dekorputzes empfehlen wir zur besseren Verarbeitbarkeit eine Grundierung mit Haftgrund Sc.
Anmischung	Verarbeitungsfertig Ggf. mit max. 1 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.
Verarbeitung	1.) Feinspachtelung zur Herstellung der Untergrundeinheit: Egalisierung des Untergrundes mit Alsilite Sc Carbon F. Spachtelansätze vermeiden bzw. glattziehen. Der Untergrund muss absolut eben gespachtelt werden, Schichtdicken müssen zwischen 1 mm und 2 mm liegen. 2.) Filzlage auftragen: Nach ausreichender Verfestigung der Feinspachtelung, Alsilite Sc Carbon F mit einer rostfreien Stahltraufel in geeigneter Schichtdicke zum Filzen (ca. 1 mm) auftragen. Nach Anziehen mit einer feinen Schwammscheibe filzen. 3.) Farbanstrich auf der gefilzten Fläche: Alsilite Sc Carbon F nach Durchtrocknung zweimal mit Alsicolor Carbon oder Alsicolor Sc beschichten. Alternativ kann in Fällen, in denen eine Feinspachtelung zur Egalisierung des Untergrundes nicht erforderlich ist, auch eine einlagige Verarbeitung erfolgen. Dabei ist eine Mindestschichtstärke von ca. 1 mm sicherzustellen. Im Übergang vom erdberührten Bereich zum Sockel oder in ähnlichen spritzwasserbelasteten Zonen ist ein geeigneter Feuchteschutz (z. B. Waterflex oder Waterflex Carbon) bis mind. 5 cm Höhe über Geländeniveau auf der Filzlage auszuführen.
Verbrauch	ca. 1,3 kg/m ² je mm Schichtdicke Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
Witterungshinweise	Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5 °C nicht unterschritten werden. Vor zu rascher Austrocknung schützen, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.
Trocknungszeit	ca. 24 - 48 Stunden Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit Bei hoher relativer Luftfeuchte und niedriger Temperatur auch länger
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.
Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.

LIEFERFORM

Farbe	Weiß und eingefärbt
Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 18 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

Diese Produkt ist mit speziellen Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung auf der Beschichtung ausgestattet. Dieses Depot an Wirkstoffen bietet einen langanhaltenden, zeitlich begrenzten Schutz, dessen Wirksamkeitsdauer von Objektbedingungen, wie z.B. der Stärke des Befalls und der Feuchtebelastung, abhängt. Deshalb ist ein dauerhaftes Verhindern von Pilz- und Algenbewuchs nicht möglich.

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Giscode	M-SF01 Siliconharzfarben, wasserverdünnbar, Wirkstoffe

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflußbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

