

Alsilite Sc Carbon T

Siliconharz-Leichtputz mit Kratzputzstruktur 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
- Geringer Materialverbrauch
- Sehr leichtgängige Verarbeitung
- Mechanisch sehr hoch belastbar
- Hohe Farbtonstabilität
- Ausrüstung gegen den Befall durch Mikroorganismen
- Mit verkapseltem Filmschutz
- Hoch wasserabweisend
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Farbtöne mit HBW ≥ 20 auch ohne zusätzlichen Anstrich möglich

TECHNISCHE DATEN

Angegebene Festwerte stellen Durchschnittswerte dar, die bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.

Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion Acrylharzdispersion
Spezifisches Gewicht	ca. 1,2 g/cm ³
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	S _d nach DIN EN ISO 7783: Körnung 1,0 mm: ca. 0,10 m; Klasse V ₁ (hoch) nach DIN EN 1062 Körnung 2,0 mm: ca. 0,12 m; Klasse V ₁ (hoch) nach DIN EN 1062 Körnung 3,0 mm: ca. 0,14 m; Klasse V ₂ nach DIN EN 1062
Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,06 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. Vor Auftrag des Dekorputzes empfehlen wir zur besseren Verarbeitbarkeit eine Grundierung mit Haftgrund Sc.
Anmischung	Verarbeitungsfertig. Mit max. 2 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar.
Verarbeitung	Mit rostfreier Stahltraufel in Kornstärke aufziehen und nach kurzer Standzeit mit Kunststofftraufel rund verreiben. Zusammenhängende Flächen ohne Unterbrechung fertigstellen (zur Vermeidung von Ansätzen in der Strukturschicht). Große Fassaden in Abschnitte gliedern, nass in nass kontinuierlich auftragen und strukturieren. Alsilite Sc Carbon muss bei Hellbezugswerten unter 20 nach Durchtrocknung mit mindestens zwei Lagen Alsicolor Carbon beschichtet werden.
Verbrauch	Korngröße 1,0 mm ca. 1,6 kg/m ² Korngröße 2,0 mm ca. 2,2 kg/m ² Korngröße 3,0 mm ca. 2,7 kg/m ² Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
Witterungshinweise	Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5 °C nicht unterschritten werden. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten. Ist nicht sicherzustellen, dass die Mindestverarbeitungstemperaturen eingehalten werden können, besteht die Möglichkeit, alternativ Produkte für die herbstliche Witterung anzuwenden. Für nähere Informationen zu dieser Produktgruppe bitte Beratung anfordern.
Trocknungszeit	ca. 1 - 2 Tage Abhängig von Temperatur, Schichtdicke und relativer Luftfeuchtigkeit.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.
Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt und Vermeidung großer Temperaturschwankungen.
Haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.
Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.

LIEFERFORM

Farbe	Weiß und eingefärbt. Bei eingefärbten Materialien oder zusammenhängenden Flächen Material von einer Chargen-Nummer verwenden.
Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 18 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

Dieses 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.

