

Alsilite F - Aero

Silikatischer Mineral-Leichtputz mit Feinputzstruktur



ANWENDUNGSGEBIETE

Silikatischer Mineral-Leichtputz nach DIN EN 998-1 in alsecco Fassadensystemen, sowie allen mineralischen Wand- und Deckenflächen im Innen- und Außenbereich.

Nicht an mechanisch extrem stark beanspruchten Flächen einsetzen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Extrem sichere und leichte Verarbeitung durch Leichtzuschlagstoffe
- Frei von Fungiziden und Algiziden
- Wirtschaftlich, da geringer Materialverbrauch und schnelle Verarbeitung
- Hervorragende Haftung auf allen mineralischen Untergründen
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Hohe Rissicherheit

TECHNISCHE DATEN

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

Bindemittelbasis	Mineralische Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1 mit Silikatzusätzen
Festmörtelrohddichte	γ : ca. 0,8 g/cm ³
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d < 0,1$ m nach DIN EN ISO 7783 Klasse V ₁ (hoch) nach DIN EN 1062
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 20 nach DIN EN 998-1
Wasserdurchlässigkeit	w : ca. 0,8 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Klasse W ₁ nach DIN EN 1062
Wasseraufnahme	Klasse W ₁ nach DIN EN 998-1
Druckfestigkeit	Klasse CS II nach DIN EN 998-1

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten	Fensterbänke und Anbauteile abkleben. Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, lackierte, lasierte und eloxierte Flächen sorgfältig abdecken.
Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein. Alle Untergründe, insbesondere Unterputze, müssen gleichmäßig abgetrocknet sein, um dadurch bedingte Farbabweichungen im Oberputz zu vermeiden. Vor Auftrag des Dekorputzes empfehlen wir zur besseren Verarbeitbarkeit eine Grundierung mit Haftgrund P.
Anmischung	25 kg Material (ein Sack) in ca. 10 l Wasser. Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer.
Verarbeitung	Mit Schwammscheibe abreiben oder Kellenschlagstrukturvarianten erstellen. Durch Auftrag von Alsicolor Carbon lässt sich das Risiko eines Befalls durch Mikroorganismen deutlich verringern. Durch das Filzen von Alsilite F - Aero mittels Schwammscheibe können sich an der Putzoberfläche unregelmäßig Bindemittel und/oder Feinteile aus der Putzmatrix anreichern, die sich haftmindernd auf nachfolgende Beschichtungen auswirken können. Zur Sicherstellung einer ausreichenden Haftung ist vor dem Aufbringen von nachfolgenden Beschichtungen, eine dem geplanten Anstrichsystem entsprechende Grundierung zu empfehlen.
Verbrauch	3,0 mm ca. 2,4 kg/m ²
Schichtdicke	3 - 5 mm
Witterungshinweise	Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +3 °C nicht unterschritten werden. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten. Frischen Putz vor Beregnung und zu rascher Austrocknung schützen.
Trocknungszeit	ca. 2 - 5 Tage Abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Auftragsmenge.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.
Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.

LAGERUNG

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, kühl, haltbar in original verschlossener Verpackung mindestens 1 Jahr.

LIEFERFORM

Farbe	Weiß und eingefärbt. Auf Grund ihrer speziellen Eigenschaften sind bei eingefrhten und mineralischen Putzen Abweichungen im Farbton und Fleckenbildung nicht immer zu vermeiden. Zur Sicherstellung einer gleichmäßigen und geplanten Farbgebung ist ein Anstrich, vorzugsweise mit Alsicolor Carbon bzw. Alsicolor Finish, notwendig.
Verpackungseinheit	Papiersack 25 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Giscode	ZP1 zementhaltige Produkte, chromatarm