

Alsilite R - Aero

Silikatischer Mineral-Leichtputz mit Rillenputzstruktur



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
- Hervorragende Haftung auf allen mineralischen Untergründen
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Hohe Rissicherheit
- Wirtschaftlich, da geringer Materialverbrauch und schnelle Verarbeitung
- Witterungsbeständig
- Wasserabweisend nach DIN 18550-1, W2 nach DIN EN 998-1

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. 1,1 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. 0,2 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Klasse W ₂ nach DIN EN 1062
Wasseraufnahme	Klasse W ₂ 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	1,5 mm 25 kg Material (ein Sack) in ca. 7,5 l Wasser 2,0 mm 25 kg Material (ein Sack) in ca. 7,5 l Wasser 3,0 mm 25 kg Material (ein Sack) in ca. 7,0 l Wasser 4,0 mm 25 kg Material (ein Sack) in ca. 6,5 l Wasser 5,0 mm 25 kg Material (ein Sack) in ca. 6,5 l Wasser 7,0 mm 25 kg Material (ein Sack) in ca. 7,0 l Wasser Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer.
Verarbeitung	Horizontal, vertikal, rund mit Holz- oder Kunststofftraufel strukturieren. Alternativ sind Kellenstrukturvarianten möglich. Durch Auftrag von Alsicolor Carbon lässt sich das Risiko eines Befalls durch Mikroorganismen deutlich verringern. Bei Hellbezugswerten unter 20 muss der Putz nach Durchtrocknung mit einem geeigneten alsecco-Anstrichsystem, vorzugsweise Alsicolor Carbon oder Alsicolor Sc, in mindestens zwei Lagen beschichtet werden.
Verbrauch	1,5 mm ca. 1,8 kg/m ² 2,0 mm ca. 2,1 kg/m ² 3,0 mm ca. 2,8 kg/m ² 4,0 mm ca. 3,2 kg/m ² 5,0 mm ca. 3,6 kg/m ² 7,0 mm ca. 4,3 kg/m ² Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
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 mineralischen Putzen Abweichungen im Farbton und Fleckenbildung nicht immer zu vermeiden. Zur Sicherstellung einer gleichmäßigen und geplanten Farbgebung ist bei eingefrhten Produkten ein Anstrich, vorzugsweise mit Alsicolor Carbon bzw. Alsicolor Finish notwendig, bei weißen empfehlenswert.
Verpackungseinheit	Papiersack 25 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

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

alsecco GmbH
Kupferstrae 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 Einflubereiches 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.

