

Modellierputz MP

Mineralischer Dekorputz für alsecco Fassadensysteme



ANWENDUNGSGEBIETE

Vielfältig strukturierbarer mineralischer Dekorputz für alsecco Fassadensysteme.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Edelputzmörtel nach DIN EN 998-1
- Hochwertige, sehr glatte Strukturen erzielbar
- Filzbar
- Mit Glimmereffekt
- Wasserabweisend
- Sehr hoch wasserdampfdurchlässig
- Gut verformbar
- Spannungsarm
- Ergiebig
- Leichte Verarbeitung
- Gute Haftung auf allen mineralischen Untergründen

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 Kunstharzdispersionspulver
Festmörtelrohddichte	ca. 1,4 g/cm ³ nach DIN EN 998-1
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ² nach DIN EN 998-1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 35 nach DIN EN 998-1
Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,1 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Klasse W ₂ nach DIN EN 1062
Brandverhalten	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501

Wasseraufnahme	Klasse W ₁ nach DIN EN 998-1
Druckfestigkeit	Klasse CS II nach DIN EN 998-1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (3,0 mm)	s _d : ca. 0,1 m nach DIN EN ISO 7783 Klasse V ₁ (hoch) nach DIN EN 1062

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten	<p>Armierungsschicht oder Unterputz aufbringen.</p> <p>Fensterbänke und Anbauteile abkleben.</p> <p>Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, lackierte, lasierte und eloxierte Flächen sorgfältig abdecken.</p> <p>Fensterlaibungen vorputzen.</p>
Untergrundvorbehandlung	<p>Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.</p> <p>Unterputz muss gleichmäßig abgetrocknet sein, um dadurch bedingte Farbabweichungen im Oberputz zu vermeiden.</p>
Anmischung	<p>25 kg Material (ein Sack) in ca. 6 l Wasser</p> <p>Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer.</p> <p>Nach ca. 2 Minuten nochmals durcharbeiten.</p>
Verarbeitung	<p>Material mit rostfreier Stahltraufel auftragen und die Oberfläche in noch nassem Zustand beliebig modellieren oder strukturieren bzw. nach dem Anziehen filzen oder schlämmen.</p> <p>Starke Niveauunterschiede bei erhabenen Strukturen vermeiden, um die Entstehung von Trockenschwundrissen auszuschließen.</p> <p>Nicht auf Null ausziehen.</p> <p>Große Fassaden in Abschnitte gliedern, nass in nass kontinuierlich auftragen und strukturieren.</p> <p>Durch Auftrag von Alsicolor Carbon lässt sich das Risiko eines Befalls durch Mikroorganismen deutlich verringern.</p> <p>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.</p> <p>Durch das Filzen 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.</p>
Verbrauch	<p>ca. 1,4 kg/m² je mm Schichtdicke</p> <p>Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>
Schichtdicke	ca. 2,5 - 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.
Trocknungszeit	ca. 1 - 3 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

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 eingefärbten mineralischen Putzen Abweichungen im Farbton und Fleckenbildung nicht immer zu vermeiden. Zur Sicherstellung einer gleichmäßigen und geplanten Farbgebung ist bei eingefärbten 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