

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX Mineralputz INNEN

Struktur-Oberputz



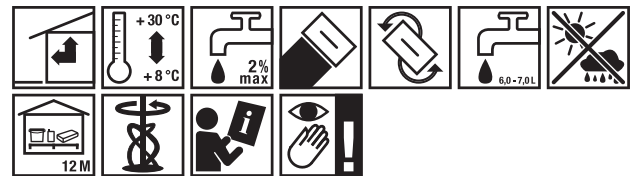
Anwendungsbereiche

Werksgemischter, gebrauchsfertiger Dünnenschicht-Oberputz in zahlreichen Körnungen, Strukturen und Farbtönen. Dekorativer Strukturputz für Anwendung auf vorbereitetem Untergrund für händische und maschinelle Verarbeitung.

Eigenschaften

- Dekorativ
- Diverse Körnungen
- Einfache Verarbeitung
- Hervorragende Haftung
- Spritzbar

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000151737	2000150786	2000956588	2000148690	2000956589
EAN	9003304372768	9003304177660	9003304526710	9003304101986	9003304526727
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.				
Körnung	0-0,5 mm	0-1 mm		0-1,5 mm	
Putzstruktur		Vollabrieb	Rillenstruktur	Vollabrieb	Rillenstruktur
Farbe	Weiss				
Farbauswahl	begrenzt				
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m²	ca. 2 kg/m²		ca. 2,4 kg/m²	ca. 2,1 kg/m²
Brandverhalten	A2-s1, d0				
Wasseraufnahme	< 0,2 kg/m²*min0,5				
Wasserdampfdiffusion	35				
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch dampfdiffusionsoffen				

RÖFIX Mineralputz INNEN

Struktur-Oberputz

Artikelnummer	2000151737	2000150786	2000956588	2000148690	2000956589
pH-Wert	12				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K				
Trockenrohdichte	ca. 1800 kg/m ³				
Untergrund Temperatur	8-25 °C				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.				

Materialbasis

- Additive
- Bindemittel
- Füllstoffe
- Pigmente

Verarbeitungsbedingungen

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, Temperaturen über +30 °C, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit oder Oberflächenkondensat beeinträchtigen nachhaltig die Putztrocknung und können zu einer fleckigen Oberfläche und zum Ausspülen des Oberputzes führen. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Verschieden stark saugende Untergründe können zu optisch erkennbaren Oberflächendifferenzen (z.B. Glanzstellen, FarbtonDIFFERENZEN, o.ä.) führen. Vor dem Aufbringen des Oberputzes muss der Untergrund frostfrei sein und über ca. 7 Stunden auch frostfrei bleiben. Beim Auftrag des Oberputzes auf Grundputz, muss der Grundputz mind. 7 Tage/1 cm trocknen. Kalk-Unterputze: Kalkreiche Unterputze dürfen erst nach vollständiger Aushärtung und ausreichender Karbonatisierungszeit organisch beschichtet werden. Kalk/Zement-Unterputze: geeignet Leichtgrundputze: Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder

Renoplus®) Wärmedämmputze: Nicht auf diesen Untergründen verwenden. Beton: Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus®) Wärmedämmverbundsysteme, Wärmedämmputze, elastische Untergründe: Nicht auf diesen Untergründen verwenden. Mineralischer Altputz ungestrichen: auf Renovierspachtel (Renostar®, Renoplus®) Altputz mit mineralischem Anstrich: auf Renovierspachtel (Renostar®, Renoplus®) Organischer Altputz: Nicht auf diesen Untergründen verwenden. Gipshaltige Unterputze trocken: Nicht auf diesen Untergründen verwenden. Gipskartonplatten: Nicht auf diesen Untergründen verwenden. Gips-Papierfaserplatte (z.B. Fermacell): Nicht auf diesen Untergründen verwenden.

Untergrund-Vorbehandlung

Untergrund mind. 24 Std. vor Aufbringen des Oberputzes mit systemkonformer Grundierung mittels Bürste oder Lammfellrolle unverdünnt, vollflächig und satt vorbehandeln. Abblätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen. Stark sandende Untergründe mit geeignetem Tiefgrund vorstreichen. Unebenheiten im Putzgrund sind vorab mit entsprechenden Spachtelmassen fachgerecht auszugleichen.

Zubereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Bei Bedarf mit wenig Wasser auf gewünschte Verarbeitungskonsistenz einstellen. Vor dem Verarbeiten mit geeignetem Rotor-Quirl (langsam drehendes Rührwerk) im Gebinde gut aufrühren. Während der Verarbeitung den gemischten Oberputz öfters

RÖFIX Mineralputz INNEN

Struktur-Oberputz

durchrühren, um ein Absetzen der Körnung zu vermeiden.

Verarbeitungshinweis

max. mit 2 % Wasser verdünnen

Verarbeitung

Zusammenhängende Putzflächen ohne Unterbrechung frisch-in-frisch auftragen.

Aufziehen als Reibputz: Mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen.

Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmässig mittels geeignetem Spritzgerät.

Strukturieren als Reibputz: mit geeigneter Reibscheibe (Styropor-/Plastiktraufel) die gewünschte Struktur herstellen. Es ist darauf zu achten, dass zeitgerecht strukturiert wird. Die regelmässige Reinigung des Strukturwerkzeuges während der Verarbeitung ist sehr wichtig.

Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtings- und Trocknungszeiten. Ungleiches Untergrund-Saugverhalten kann den Farbton verändern. Zu starke Verdünnung oder Verarbeitung bei Wind und/oder starker Sonneneinstrahlung kann zu erhöhter Krater- und Rissbildung führen.

Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmassnahmen (z.B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.

Bei eingefärbten Oberputzen ist eine entsprechend eingefärbte Grundierung zu verwenden.

Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen. Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett. Zur Vermeidung von Farbunterschieden und Putzansätzen nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten. Tiefe Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Austrocknungszeit. Der Unterputz muss eine Druckfestigkeit von mind. 1,5 N/mm² aufweisen. Nicht auf feuchte Untergründe und auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung verwenden. Eine Gewährleistung für fleckenfreies Auftrocknen kann aufgrund unterschiedlicher Witterungs- und

Objektbedingungen nicht übernommen werden. Durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Überlagerte Materialien können Farbtonveränderungen unterliegen. Bitte den Farbton vor der Applikation prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden. Sichtbare Farbtonveränderungen sind möglich. Dieser Veränderungsprozess wird durch Material- und Objektbedingungen beeinflusst. Empfehlung: die Farbtonstabilität von intensiven und/oder sehr dunklen Farbtönen durch zusätzliche Anstriche verbessern.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Lagerung

In geschlossenen Räumen, kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerzeit min. 12 Monate.

Label



Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

RÖFIX Mineralputz INNEN

Struktur-Oberputz

Allgemeine Hinweise

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.