



RÖFIX 320

Struktur-Deckputz

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.

Anwendungsbereiche:

Werksgemischter Edelputzmörtel gemäss EN 998-1.
Grauer, hydrophobierter, witterungsbeständiger Struktur-Oberputz für Fassaden auf Unterputze.
Speziell für den Sockelbereich.
Auf WDVS-Sockel nur mit ROEFIX AP 350 Haft- u. Flexzusatz.

Eigenschaften:

- Wasserabweisend
- Hohe mechanische Belastbarkeit

Verarbeitung:**Technische Daten:**

SAP-Art. Nr.:	2000694573	2000952498	2000952499	2000952500	2000150227
NAV-Art. Nr.:	147333				110138
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	48 EH/Pal.	48 EH/Pal.	48 EH/Pal.	36 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH	25 kg/EH	25 kg/EH	25 kg/EH	40 kg/EH
Farbe	Grau				
Putzstruktur		Vollabrieb	Vollabrieb	Vollabrieb	
Körnung	0 - 0,8 mm	0 - 1 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 0,8 mm
Verbrauch	ca. 1,7 kg/m ²	ca. 2 kg/m ²	ca. 3 kg/m ²	ca. 5 kg/m ²	ca. 1,7 kg/m ²
Ergiebigkeit					23 m ² /EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,3 l/EH	ca. 6,25 l/EH	ca. 6,25 l/EH	ca. 6,25 l/EH	ca. 10 l/EH
Trockenrohdichte	ca. 1.499 kg/m ³				
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 20				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,61 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,66 m ² K/W für P = 90 %				
pH-Wert	ca. 12				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K				
Druckfestigkeit (28 d)	3,5 N/mm ²				
Haftzugfestigkeit (EN 13279-2)	ca. 0,08 N/mm ²				
MG (EN 998-1)	Edelputzmörtel CR - CS II - W ₂				
MG (EN 998-1)	W2				
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.				
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C				
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)				



RÖFIX 320

Struktur-Deckputz

SAP-Art. Nr.:	2000148683	2000148684	2000148685
NAV-Art. Nr.:	110139	110141	110143
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.		
Menge pro Einheit	40 kg/EH		
Farbe	Grau		
Putzstruktur	Vollabrieb		
Körnung	0 - 1 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Verbrauch	ca. 2 kg/m ²	ca. 3 kg/m ²	ca. 5 kg/m ²
Ergiebigkeit	20 m ² /EH	13 m ² /EH	8 m ² /EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.		
Wasserbedarfsmenge	ca. 10 l/EH		
Trockenrohdichte	ca. 1.499 kg/m ³		
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 20		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,61 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,66 m ² K/W für P = 90 %		
pH-Wert	ca. 12		
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K		
Druckfestigkeit (28 d)	3,5 N/mm ²		
Haftzugfestigkeit (EN 13279-2)	ca. 0,08 N/mm ²		
MG (EN 998-1)	Edelputzmörtel CR - CS II - W ₂		
MG (EN 998-1)	W2		
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.		
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C		
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)		

Materialbasis:

- Zement
- Hochwertiger Kalkbrechsand

Verarbeitungsbedingungen:

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Luft- u. Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund:

Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein.
Kalk/Zement-Unterputze können nach dem Erhärten verputzt werden.
Gips-Unterputze müssen ausreichend fest sowie vollständig ausgetrocknet und abgebunden sein.



RÖFIX 320

Struktur-Deckputz

Untergrund-Eignung:	Kalk-Unterputze: Nicht auf diesen Untergründen verwenden. 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: auf Renovierspachtel (Renostar, Renoplus) 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:	Stark saugende Untergründe mit Wasser gleichmässig vornässen oder mit einem geeigneten, saugausgleichenden Voranstrich versehen (ausser Gipsputz).
Zubereitung:	Klares Wasser in einem sauberen Gefäss vorlegen und Trockenmörtel mittels leistungsfähigem Rührwerk (Rotor-Quirl) homogen anmischen. Nach dem Anrühren ca. 10 Minuten ruhen lassen (Reifezeit). Dann nochmals kurz aufmischen. Während der Verarbeitung den gemischten Oberputz öfters durchrühren, um ein Absetzen der Körnung zu vermeiden.
Verarbeitung:	Aufziehen als Reibputz: Mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen. Zusammenhängende Putzflächen ohne Unterbrechung „frisch-in-frisch“ auftragen. Auftragen als Spritzputz: mit geeigneter Maschine auftragen/strukturieren. Strukturieren als Reibputz: mit geeigneter Reibscheibe (Styropor-/Plastiktraufel) die gewünschte Struktur herstellen. Es ist darauf zu achten, dass zeitgerecht strukturiert wird.
Hinweise:	Diese werden in Dicke der max. Kornstärke aufgebracht. Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verarbeitungshinweis:	Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Um Farbunregelmässigkeiten, die durch Verarbeitung, Witterung oder unterschiedlich saugende Untergründe hervorgerufen werden, auszugleichen, ist ein nachträglicher Anstrich (RÖFIX Silikat-Aussenfarbe, RÖFIX Silikonharz-Aussenfarbe, etc.) vorzunehmen.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.



RÖFIX 320

Struktur-Deckputz

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen.

Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Bei pastösen Oberputzen muss der Unterputz eine Druckfestigkeit von mind. 1,5 N/mm² aufweisen. Nicht auf feuchte Untergründe und nicht 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.

Zusammenhängende Flächen sollten bei eingefärbten Putzen nur aus einer Bestellung/Lieferung erstellt werden. Bei Nachbestellungen ist die Baustelle und der Zeitpunkt der Erstbestellung anzugeben. Überlagerte Materialien können Farbtonveränderungen unterliegen. Bitte den Farbton vor der Applikation prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

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