



# RÖFIX 325

Kalk-Zement-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 Trockenmörtel gemäss EN 998-1. Mineralischer, grauer Struktur-Oberputz für Fassaden und Innenwände auf Unterputzen. Ist mit einem geeigneten Anstrich zu versehen.

**Eigenschaften:** • Hoch dampfdiffusionsoffen

**Verarbeitung:**

Technische Daten:					
SAP-Art. Nr.:		2000694565	2000956625	2000694589	2000956626
INFO	nur IT	nur IT	Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM - Dekret 23. Juni 2022.	nur IT	Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM - Dekret 23. Juni 2022.
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	54 EH/Pal. (IT)				
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Farbe	Weiss	Rohweiss	Rohweiss	Rohweiss	Rohweiss
Putzstruktur	Feinputz	Feinputz	Feinputz	Vollabrieb/Kratz	Vollabrieb/Kratz
Körnung	0 - 0,8 mm	0 - 0,8 mm	0 - 0,8 mm	0 - 1,4 mm	0 - 1,4 mm
Verbrauch	1,9 kg/m <sup>2</sup>	1,9 kg/m <sup>2</sup>	1,9 kg/m <sup>2</sup>	2,6 kg/m <sup>2</sup>	2,6 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Wasserbedarfsmenge	ca. 9,5 l/EH				
Schichtdicke	2 mm				
Trockenrohddichte	ca. 1.361 kg/m <sup>3</sup>				
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 20				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,45 m <sup>2</sup> K/W für P = 50 %				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,49 m <sup>2</sup> K/W für P = 90 %				
Spez. Wärmekapazität	1 J/kg K				
Druckfestigkeit (28 d)	1 N/mm <sup>2</sup>				
Haftzugfestigkeit (EN 13279-2)	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>				
MG (EN 998-1)	Edelputzmörtel CR - CS I - Wc0				
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.				
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C				
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)				



# RÖFIX 325

Kalk-Zement-Deckputz

SAP-Art. Nr.:	2000694590	2000956627
INFO	nur IT	Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM - Dekret 23. Juni 2022.
Verpackungsart	☐	
Einheit pro Palette	54 EH/Pal. (IT)	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	
Farbe	Rohweiss	
Putzstruktur	Vollabrieb/Kratz	
Körnung	0 - 2,8 mm	
Verbrauch	4,5 kg/m <sup>2</sup>	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 9,5 l/EH	
Schichtdicke	2 mm	
Trockenrohddichte	ca. 1.361 kg/m <sup>3</sup>	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 20	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,45 m <sup>2</sup> K/W für P = 50 %	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$ (EN 1745:2002)	ca. 0,49 m <sup>2</sup> K/W für P = 90 %	
Spez. Wärmekapazität	1 J/kg K	
Druckfestigkeit (28 d)	1 N/mm <sup>2</sup>	
Haftzugfestigkeit (EN 13279-2)	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
MG (EN 998-1)	Edelputzmörtel CR - CS I - Wc0	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C	
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)	

**Materialbasis:**

- Luftkalk
- Zement
- Rohweisse, hochwertige Sande

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) 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 325

Kalk-Zement-Deckputz

<b>Untergrund-Eignung:</b>	<b>Kalk-Unterputze:</b> geeignet <b>Kalk/Zement-Unterputze:</b> geeignet <b>Leichtgrundputze:</b> Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus®) <b>Wärmedämmputze:</b> Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus®) <b>Beton:</b> Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus®) <b>Wärmedämmverbundsysteme, Wärmedämmputze, elastische Untergründe:</b> Nicht auf diesen Untergründen verwenden. <b>Mineralischer Altputz ungestrichen:</b> auf Renovierspachtel (Renostar®, Renoplus®) <b>Altputz mit mineralischem Anstrich:</b> auf Renovierspachtel (Renostar®, Renoplus®) <b>Organischer Altputz:</b> auf Renovierspachtel (Renostar®, Renoplus®) <b>Gipshaltige Unterputze trocken:</b> Nicht auf diesen Untergründen verwenden. <b>Gipskartonplatten:</b> Nicht auf diesen Untergründen verwenden. <b>Gips-Papierfaserplatte (z.B. Fermacell):</b> Nicht auf diesen Untergründen verwenden.
<b>Untergrund-Vorbereitung:</b>	Stark saugende Untergründe mit Wasser gleichmässig vornässen oder mit einem geeigneten, saugausgleichenden Voranstrich versehen (ausser Gipsputz).
<b>Zubereitung:</b>	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.
<b>Verarbeitung:</b>	Aufziehen als Reibputz: Mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen. Zusammenhängende Putzflächen ohne Unterbrechung frisch-in-frisch auftragen. 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 ist sehr wichtig!
<b>Hinweise:</b>	Schichtdicke Dünnschicht-Oberputze: 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.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	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.
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.



# RÖFIX 325

Kalk-Zement-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/mm<sup>2</sup> 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.

Die Bewitterung, Intensität der UV-Strahlung und Feuchteeinwirkung verändern die Oberfläche im Laufe der Zeit. 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.

Bei noch nicht durchgetrockneten Beschichtungen kann eine Wasserbelastung, z.B.: Tau, Nebel/Regen, Hilfsstoffe aus der Beschichtung lösen und an der Oberfläche anlagern. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtons unterschiedlich stark sichtbar. Die hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Effekte verschwinden bei weiterer Bewitterung.

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.

Technische Werte beziehen sich auf die Grundprodukte. Durch Abtönung und Einfärbung sind Abweichungen von den technischen Kenndaten möglich. Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen. Bei Beschichtung von Untergründen, die hier nicht beschrieben sind, ist es notwendig mit uns Rücksprache zu halten. Farbtöne können bei der Nachbestellung oder in Bezug auf die Farbkarte geringfügig abweichen, gegebenenfalls ist auf der Baustelle eine Musterfläche anzulegen. Angaben zu Stand- und Wartezeiten gelten bei Laborbedingungen (+20 °C/65 % r. F.) und können sich je nach Baustellensituation ändern.

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