

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 325

Kalk-Zement-Deckputz



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

Artikelnummer	2000694565	2000956625	2000694589	2000956626	2000694590
EAN	9003304473182	9003304526864	9003304473991	9003304526871	9003304474004
INFO		Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM.		Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM.	
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.				
Körnung	0-0,8 mm		0-1,4 mm		0-2,8 mm
Putzstruktur	Feinputz		Vollabrieb		
Farbe	Rohweiß				
Verbrauch	1,9 kg/m²		2,6 kg/m²		4,5 kg/m²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Wasserbedarfsmenge	ca. 9,5 L/EH				
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 20				
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch dampfdiffusionsoffen				
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm²				

RÖFIX 325

Kalk-Zement-Deckputz

Artikelnummer	2000694565	2000956625	2000694589	2000956626	2000694590
Druckfestigkeit	1 N/mm ² (28 d)				
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,45 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 ca. 0,49 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002				
Mörtelgruppe	Edelputzmörtel CR - CS I - Wc0 EN 998-1				
Schichtdicke	0-2 mm				
Spez. Wärmekapazität	1 J/kg K				
Trockenrohdichte	ca. 1361 kg/m ³				
Untergrund Temperatur	5-30 °C				
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.				
Artikelnummer	2000956627				
EAN	9003304526888				
INFO	Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM.				
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.				
Körnung	0-2,8 mm				
Putzstruktur	Vollabrieb				
Farbe	Rohweiß				
Verbrauch	4,5 kg/m ²				
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Wasserbedarfsmenge	ca. 9,5 L/EH				
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 20				
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch dampfdiffusionsoffen				
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm ²				
Druckfestigkeit	1 N/mm ² (28 d)				

RÖFIX 325

Kalk-Zement-Deckputz

Artikelnummer	2000956627
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,45 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 ca. 0,49 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002
Mörtelgruppe	Edelputzmörtel CR - CS I - Wc0 EN 998-1
Schichtdicke	0-2 mm
Spez. Wärmekapazität	1 J/kg K
Trockenrohdichte	ca. 1361 kg/m ³
Untergrund Temperatur	5-30 °C
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Materialbasis

- Luftkalk
- Sande (Quarzsande)
- Zemente

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.

Kalk-Unterputze: geeignet

Kalk/Zement-Unterputze: geeignet

Leichtgrundputze: Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus®)

Wärmedämmputze: Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus®)

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).

RÖFIX 325

Kalk-Zement-Deckputz

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.

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.

Verarbeitung

Aufziehen als Reibputz: Mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen.
Zusammenhängende Putzflächen ohne Unterbrechung frisch-in-frisch auftragen.
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.
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!

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

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.

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, Aktualität 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. Technische Werte beziehen sich auf die Grundprodukte. Durch Abtönung und Einfärbung sind Abweichungen von den technischen Kenndaten möglich. Bei der Angabe der Kennwerte handelte es sich um Durchschnittswerte. 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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.