TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX Calce Fina

Sumpfkalk- Strukturputz Innen

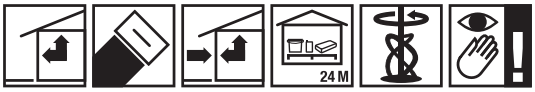
Anwendungsbereiche

Werksgemischter, gebrauchsfertiger Dünnschicht-Oberputz auf Sumpfkalkbasis mit verarbeitungsverbessernden Zusätzen. Diffusionsoffener Strukturputz für verputzte Innenwände und Decken, auf mineralischen Trockenbauplatten sowie auf mit RÖFIX Gikagrund vorbehandelten Gipskartonplatten.

Eigenschaften

- Verarbeitungsfertig
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Ökologisch empfehlenswert
- Feuchtigkeitsregulierend

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148466	2000148465	2000148442
EAN	9003304446650	9003304446643	9003304434114
Verpackung			
Menge pro Einheit	20 kg/EH		
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.		
Körnung	0-0,7 mm	0-1 mm	0-1,5 mm
Putzstruktur	Vollabrieb		
Farbe	Weiß		
Verbrauch	ca. 1,8 kg/m²	ca. 2 kg/m²	ca. 2,4 kg/m²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.		
Brandverhalten	A2-s1, d0		
Wasserdampfdiffusion	ca. 8		
Dampfdiffusionsoffen-heit	Hoch dampfdiffusionsoffen		
Haftzugfestigkeit	≥ 0,3 MPa		
Druckfestigkeit	1 N/mm² (28 d)		
Austrocknungszeit	> 14 d		

RÖFIX Calce Fina

Sumpfkalk- Strukturputz Innen

Art. Nr.	2000148466	2000148465	2000148442
pH-Wert	12		
Schichtdicke	0-2 mm		
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K		
Trockenrohdichte	ca. 1700 kg/m^3		
Untergrund Temperatur	5-30 °C		
Verpackungshinweise	In Kunststoffeimern.		

Materialbasis

- Marmorsande
- Sumpfkalk

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken sowie nicht über +35 °C steigen.

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 Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus®)
Altputz mit mineralischem Anstrich: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.
Organischer Altputz: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.
Gipshaltige Unterputze trocken: geeignet
Gipskartonplatten: Oberfläche entstauben. Grundierung mit PP 307 ISO LF.
Gips-Papierfaserplatte (z.B. Fermacell): Oberfläche entstauben. Grundierung mit PP 307 ISO LF.

Untergrund-Vorbehandlung

Bei Kalk-/Gips-Putz (speziell Deckenputz) ist vorgängig ein Tiefengrund (z.B. RÖFIX PP 301 HYDRO LF) aufzubringen.

Zubereitung

Gebrauchsfertiges Produkt.

Verarbeitungshinweis

Kalkabriebe dürfen nicht durch Beheizung in der Austrocknung beschleunigt werden. Kalk braucht genügend Feuchtigkeit während dem Abbinden, um die richtige Endfestigkeit zu erhalten. Zwangstrocknung (z.B. durch Entfeuchtungsgeräte) dürfen keinesfalls für ein schnelleres Austrocknen verwendet werden, da dies zu Haarrissen und starkem Festigkeitsverlust führt (Abriebfestigkeit wird damit vermindert). Lange Behinderung der Ausstrocknungszeiten können auch zu Festigkeitsminderungen führen (z.B. Winterbaustellen ohne nächtliche Heizung oder fehlende Stosslüftung). Anstriche wie z.B.: RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS ULTRAWHITE Silikatfarbe, PE 225 RENO 1K Silikatfarbe, PE 819 SESCO Kalkfarbe werden empfohlen um die Abriebsfestigkeit zu erhöhen.
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

RÖFIX Calce Fina

Sumpfkalk- Strukturputz Innen

Verarbeitung

Auftrag erfolgt mittels rostfreier Stahltraufel/Glättkelle. Aufziehen als Reibputz: Mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen.
Strukturieren als Reibputz: mit geeigneter Reibscheibe (Styropor-/Plastiktraufel) die gewünschte Struktur herstellen. Es ist darauf zu achten, dass zeitgerecht strukturiert wird. Am Werkzeug anhaftendes Material beeinflusst die Strukturgebung und bildet ein ungleichmäßiges Strukturbild.

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Mindestens 24 Monate lagerfähig.

Zertifkate

Weitere Hinweise

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 handelt 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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026