

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## RÖFIX 700

Edelputz weiss



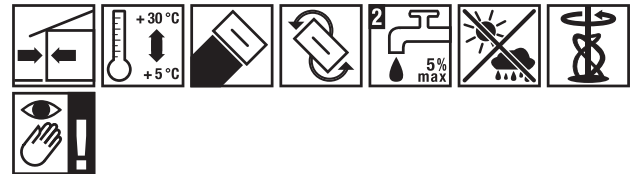
### Anwendungsbereiche

Werksgemischter Edelputzmörtel CP gemäss EN 998-1. Mineralischer, hydrophobierter Struktur-Oberputz für Innenflächen sowie Fassaden auf Unterputzen und vorbehandelten Bauplatten (z.B. Gipskarton). Stark bewitterte und/oder farbige/graue Edelputze sind mit einem Egalisationsanstrich (Grund-/Deckanstrich) zu versehen.


### Eigenschaften

- Brilliant weiss
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Strukturschöner Oberputz
- Ökologisch empfehlenswert

### Verarbeitung




### Technische Daten

Artikelnummer	2000148069	2000148071	2000148072	2000148073	2000149258
EAN	9003304104963	9003304105052	9003304105120	9003304105175	9003304147021
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.				
Körnung	0-0,5 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	
Putzstruktur	Vollabrieb			Rillenstruktur	
Farbe	Weiss				
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,35 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,1 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Ergiebigkeit	ca. 16,75 m <sup>2</sup> /EH	ca. 13,2 m <sup>2</sup> /EH			ca. 8,95 m <sup>2</sup> /EH/cm
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,5 L/EH				
Brandverhalten	A2-s1, d0 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 15				

# RÖFIX 700

Edelputz weiss

Artikelnummer	2000148069	2000148071	2000148072	2000148073	2000149258
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch dampfdiffusionsoffen				
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>				
Druckfestigkeit	2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)				
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,61 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) ca. 0,66 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)				
Mörtelgruppe	Edelputzmörtel CR - CS II - W2 EN 998-1 Putzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände EN 998-1 W2 EN 998-1				
pH-Wert	12				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K				
Trockenrohdichte	ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>				
Untergrund Temperatur	5-30 °C				
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.				

Artikelnummer	2000148074	2000148708
EAN	9003304105229	9003304105274
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Körnung	0-3 mm	0-4 mm
Putzstruktur	Vollabrieb	
Farbe	Weiss	
Verbrauch	ca. 4,05 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5,15 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Ergiebigkeit		
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,5 L/EH	
Brandverhalten	A2-s1, d0 EN 13501-1	
Wasserdampfdiffusion	ca. 15	
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch dampfdiffusionsoffen	
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit	2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)	

# RÖFIX 700

Edelputz weiss

Artikelnummer	2000148074	2000148708
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,61 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) ca. 0,66 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)	
Mörtelgruppe	Edelputzmörtel CR - CS II - W2 EN 998-1 Putzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände EN 998-1 W2 EN 998-1	
pH-Wert	12	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K	
Trockenrohdichte	ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>	
Untergrund Temperatur	5-30 °C	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	

## Materialbasis

- Luftkalk
- Marmorsande
- Weisszement (chromatfrei)

## 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 trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Kalk/Zement-Unterputze können nach dem Erhärten verputzt werden. Gips-Unterputze müssen ausreichend fest sowie vollständig ausgetrocknet und abgebunden sein. Verschieden stark saugende Untergründe können zu optisch erkennbaren Oberflächendifferenzen (z.B. Glanzstellen, Farbtondifferenzen, o.ä.) führen.

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: geeignet

Gipskartonplatten: Siehe kapitel 4, Dekorative Putze

Gips-Papierfaserplatte (z.B. Fermacell): Siehe kapitel 4, Dekorative Putze

## Untergrund-Vorbehandlung

Stark saugende Untergründe mit Wasser gleichmässig vornässen oder mit einem geeigneten, saugausgleichenden Voranstrich versehen (ausser Gipsputz). Stark sandende Untergründe mit geeignetem RÖFIX Tiefgrund verfestigen (z.B.: mineralischer RÖFIX PP 201 SILCA LF auf Kalk-Zement- Putz oder RÖFIX PP 301 HYDRO LF auf gipshaltigen und Kalk- Zement- Untergründen. Glatte Betonflächen mit entsprechender RÖFIX Baukleber/Spachtelmasse vorspachteln. Für eine längere Bearbeitungszeit wird generell ein Putzgrund (z.B.: RÖFIX Putzgrund IN im Innenbereich oder RÖFIX Putzgrund PREMIUM im Aussenbereich) empfohlen. Auf Gipskartonplatten ist RÖFIX Gika- Grund als Sperrgrund erforderlich. Grundierungen unbedingt gut austrocknen lassen (siehe Anwendungshinweise TM der jeweiligen

# RÖFIX 700

Edelputz weiss

Grundierung) Die Verwendung von Edelputz im Innenbereich ohne Grundierung kann zu unregelmäßigen Glanzstellen führen.

## Zubereitung

---

Klares Wasser in einem sauberen Gefäss vorlegen und Trockenmörtel mittels leistungsfähigem Rührwerk (Rotor-Quirl) homogen anmischen. Die Temperatur des Anmachwassers darf +25 °C nicht überschreiten. 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. Nur kurz aufrühren. Übermischen vermeiden.

## Verarbeitungshinweis

---

Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen. Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen.

## Verarbeitung

---

Aufziehen als Reibputz: Mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen.  
Aufziehen als Feinputz: Mit rostfreier Stahltraufel/Glättkelle vorzugsweise zweilagig auf den vorbereiteten Untergrund aufziehen. 1. Putzlage aufziehen und vor dem 2. Arbeitsgang leicht ansteifen lassen.  
Auftragen als Spritzputz: mit geeigneter Maschine auftragen/strukturieren.  
Die Produktfarbe kann sich aufgrund der verschiedenen Produktionsstätten verändern.  
Strukturieren als Reibputz: mit geeigneter Reibscheibe (Styropor-/Plastiktraufel) die gewünschte Struktur herstellen. Strukturieren als Feinputz (< 1 mm): mit geeigneter Moosgummi- oder Plastik-Reibscheibe (Struktur-Feinputz) oder Kelle/Bürste (Kellenstrich- oder Pinselstruktur) strukturieren. Es ist darauf zu achten, dass zeitgerecht strukturiert wird. Am Werkzeug anhaftendes Material beeinflusst die Strukturgebung und bildet ein ungleichmäßiges Strukturbild.

## Lagerung

---

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

## Zertifikate

---



## 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

---

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