

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## RÖFIX 700

Edelputz weiss



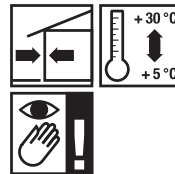
### Anwendungsbereiche

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

| Art. Nr.                   | 2000148069   | 2000693371                     | 2000148071                  | 2000148072                 | 2000148073                |
|----------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| EAN                        | 9003304104963  | 9003304175758                  | 9003304105052               | 9003304105120              | 9003304105175             |
| Verpackung                 |           |                                |                             |                            |                           |
| Menge pro Einheit          | 25 kg/EH   |                                |                             |                            |                           |
| Einheit pro Palette        | 48 EH/Pal.   |                                |                             |                            |                           |
| Körnung                    | 0-0,5 mm   | 0-0,7 mm                       | 0-1 mm                      | 0-1,5 mm                   | 0-2 mm                    |
| Putzstruktur               | Vollabrieb   |                                |                             |                            |                           |
| Farbe                      | Weiß   |                                |                             |                            |                           |
| Verbrauch                  | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>  | 3,1 kg/m <sup>2</sup> /2A      | ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>   | ca. 2,35 kg/m <sup>2</sup> | ca. 3,1 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. 8,05 m <sup>2</sup> /EH/cm | ca. 13,2 m <sup>2</sup> /EH |                            |                           |
| Wasserbedarfsmenge Einheit | ca. 7,5 L/EH   |                                |                             |                            |                           |
| Brandverhalten             | A2-s1, d0 EN 13501-1   |                                |                             |                            |                           |
| Wasserdampfdiffusion       | ca. 15   |                                |                             |                            |                           |

# RÖFIX 700

Edelputz weiss

| Art. Nr.                 | 2000148069  | 2000693371 | 2000148071 | 2000148072 | 2000148073 |
|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| 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)<br>ca. 0,66 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)  |            |            |            |            |
| Mörtelgruppe             | Edelputzmörtel CR - CS II - W2 EN 998-1<br>Putzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände EN 998-1<br>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.   |            |            |            |            |

| Art. Nr.                   | 2000148074   | 2000148708                 | 2000148709                 |
|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| EAN                        | 9003304105229  | 9003304105274              | 9003304105304              |
| Verpackung                 |                               |                            |                            |
| Menge pro Einheit          | 25 kg/EH   |                            |                            |
| Einheit pro Palette        | 48 EH/Pal.   |                            |                            |
| Körnung                    | 0-3 mm   | 0-4 mm                     | 0-7 mm                     |
| Putzstruktur               | Vollabrieb   |                            |                            |
| Farbe                      | Weiß   |                            |                            |
| Verbrauch                  | ca. 4,05 kg/m <sup>2</sup>   | ca. 5,15 kg/m <sup>2</sup> | ca. 6,85 kg/m <sup>2</sup> |
| Verbrauchshinweis          | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.                     |                            |                            |
| Ergiebigkeit               |  |                            |                            |
| Wasserbedarfsmenge Einheit | 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)   |                            |                            |
| Wärmeleitfähigkeit         | ca. 0,61 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)<br>ca. 0,66 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) |                            |                            |

# RÖFIX 700

Edelputz weiss

| Art. Nr.              | 2000148074  | 2000148708 | 2000148709 |
|-----------------------|---|------------|------------|
| Mörtelgruppe          | Edelputzmörtel CR - CS II - W2 EN 998-1<br>Putzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände EN 998-1<br>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
- Weiszement (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 Grundierung) Die Verwendung von Edelputz im Innenbereich ohne Grundierung kann zu unregelmäßigen Glanzstellen führen.

# RÖFIX 700

Edelputz weiss

## 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

---

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.

# RÖFIX 700

Edelputz weiss

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