

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## RÖFIX 310

Weisskalk/Weisszement-Abrieb Innen



### Anwendungsbereiche

Werksgemischter Trockenmörtel gemäss EN 998-1. Mineralischer, nicht hydrophobierter Struktur-Abrieb für Innenflächen auf Unterputzen. Ist mit einem geeigneten Anstrich zu versehen. Nicht auf reine Zement-Baukleber geeignet.


### Eigenschaften

- Gute Verarbeitbarkeit

### Verarbeitung



### Technische Daten

Artikelnummer	2000572191	2000583237	2000572192	2000583238
EAN	9003304477234	9003304477241	9003304477265	9003304477258
Verpackung				
Menge pro Einheit	25 kg/EH			
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.			
Körnung	0-1 mm		0-1,5 mm	
Putzstruktur	Vollabrieb	Rillenstruktur	Vollabrieb	Rillenstruktur
Farbe	Rohweiss			
Verbrauch	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>		ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.			
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,5 L/EH			
Brandverhalten	A1 EN 13501-1			
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch dampfdiffusionsoffen			
Druckfestigkeit	≤ 1 N/mm <sup>2</sup> (28 d)			
pH-Wert	12			
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K			
Trockenrohdichte	ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>			
Untergrund Temperatur	5-30 °C			

# RÖFIX 310

Weisskalk/Weisszement-Abrieb Innen

Artikelnummer	2000572191	2000583237	2000572192	2000583238
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.			

## Materialbasis

- Luftkalk
- Sande (Quarzsande)
- Weisszement (chromatfrei)

## Verarbeitungsbedingungen

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

## Untergrund

Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein. Kalk/Zement-Unterputze können nach dem Erhärten verputzt werden.  
 Kalk-Unterputze: geeignet  
 Kalk/Zement-Unterputze: geeignet  
 Leichtgrundputze: Auf Ausgleichsspachtel (Renostar oder Renoplus®)  
 Wärmedämmputze: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.  
 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: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.  
 Gipshaltige Unterputze trocken: geeignet  
 Gipskartonplatten: Siehe kapitel 4, Dekorative Putze  
 Gips-Papierfaserplatte (z.B. Fermacell): Siehe kapitel 4, Dekorative Putze

## Untergrund-Vorbereitung

Stark saugende Untergründe mit Wasser gleichmässig vornässen oder mit einem geeigneten, saugausgleichenden Voranstrich versehen (ausser Gipsputz).

## 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

Kalkabriebe dürfen nicht durch Beheizung in der Austrocknung beschleunigt werden. Kalk braucht genügend Feuchtigkeit während dem Abbinden, um die richtige Endfestigkeit zu erhalten. Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Anstriche dürfen erst nach völligem Austrocknen und Erhärten aufgebracht werden. Dies bedeutet ca. 7–10 Tage nach dem Verputzen, bei dickschichtiger Anwendung 2–3 Wochen (je nach Witterungsbedingungen). Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.

## Verarbeitung

Auftrag erfolgt mittels rostfreier Stahltraufel/Glättkelle. 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. Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett.  
 Strukturieren als Reibputz: mit geeigneter Reibscheibe

# RÖFIX 310

Weisskalk/Weisszement-Abrieb Innen

(Styropor-/Plastiktraufel) die gewünschte Struktur herstellen.  
Die regelmässige Reinigung des Strukturwerkzeuges ist sehr wichtig!

## Lagerung

---

Trocken, auf Holzrosten lagern.  
Lagerzeit min. 12 Monate.

## 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.