

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### RÖFIX Strukturputz INNEN

Struktur-Oberputz



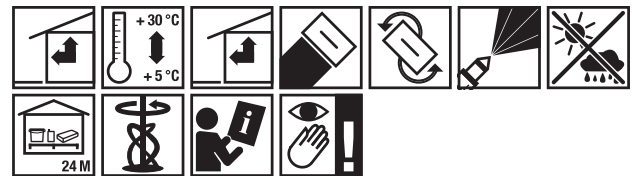
#### Anwendungsbereiche

Werksgemischter, gebrauchsfertiger Dünnenschicht-Oberputz in zahlreichen Körnungen, Strukturen und Farbtönen. Dekorativer Strukturputz für händische und maschinelle Verarbeitung.

#### Eigenschaften

- Dekorativ
- Diverse Körnungen
- Einfache Verarbeitung
- Hervorragende Haftung
- Spritzbar

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

| Artikelnummer            | 2000295819                                                                          | 2000295821    | 2000956587     | 2000295822    | 2000295824    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| EAN                      | 9003304480210                                                                       | 9003304480234 | 9003304526703  | 9003304108398 | 9003304108596 |
| Verpackung               |  |               |                |               |               |
| Menge pro Einheit        | 25 kg/EH                                                                            |               |                |               |               |
| Einheit pro Palette      | 24 EH/Pal.                                                                          |               |                |               |               |
| Körnung                  | 0-0,5 mm                                                                            | 0-0,7 mm      | 0-1 mm         |               | 0-1,5 mm      |
| Putzstruktur             |                                                                                     | Vollabrieb    | Rillenstruktur | Vollabrieb    |               |
| Farbe                    | Weiss                                                                               |               |                |               |               |
| Farbauswahl              | begrenzt                                                                            |               |                |               |               |
| Verbrauch                |                                                                                     |               |                | ca. 2 kg/m²   | ca. 2,4 kg/m² |
| Brandverhalten           | A2-s1, d0                                                                           |               |                |               |               |
| Wasseraufnahme           | 0,1 kg/m²*min0,5                                                                    |               |                |               |               |
| Wasserdampfdiffusion     | 140                                                                                 |               |                |               |               |
| Dampfdiffusionsoffenheit | normal Diffusionsoffen                                                              |               |                |               |               |

# RÖFIX Strukturputz INNEN

## Struktur-Oberputz

| Artikelnummer         | 2000295819                            | 2000295821 | 2000956587 | 2000295822 | 2000295824 |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Haftzugfestigkeit     | ≥ 0,3 MPa                             |            |            |            |            |
| pH-Wert               | 8,5                                   |            |            |            |            |
| Spez. Wärmekapazität  | ca. 1 kJ/kg K                         |            |            |            |            |
| Trockenrohdichte      | ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>            |            |            |            |            |
| Untergrund Temperatur | 5-25 °C                               |            |            |            |            |
| Verpackungshinweise   | In recyclingfähigen Kunststoffeimern. |            |            |            |            |

| Artikelnummer            | 2000295823                                                                        | 2000295826              | 2000295825                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| EAN                      | 9003304138807                                                                     | 9003304108886           | 9003304108879             |
| Verpackung               |  |                         |                           |
| Menge pro Einheit        | 25 kg/EH                                                                          |                         |                           |
| Einheit pro Palette      | 24 EH/Pal.                                                                        |                         |                           |
| Körnung                  | 0-1,5 mm                                                                          | 0-2 mm                  |                           |
| Putzstruktur             | Rillenstruktur                                                                    | Vollabrieb              | Rillenstruktur            |
| Farbe                    | Weiss                                                                             |                         |                           |
| Farbauswahl              | begrenzt                                                                          |                         |                           |
| Verbrauch                | ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup>                                                         | ca. 3 kg/m <sup>2</sup> | ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup> |
| Brandverhalten           | A2-s1, d0                                                                         |                         |                           |
| Wasseraufnahme           | 0,1 kg/m <sup>2</sup> *min0,5                                                     |                         |                           |
| Wasserdampfdiffusion     | 140                                                                               |                         |                           |
| Dampfdiffusionsoffenheit | normal Diffusionsoffen                                                            |                         |                           |
| Haftzugfestigkeit        | ≥ 0,3 MPa                                                                         |                         |                           |
| pH-Wert                  | 8,5                                                                               |                         |                           |
| Spez. Wärmekapazität     | ca. 1 kJ/kg K                                                                     |                         |                           |
| Trockenrohdichte         | ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>                                                        |                         |                           |
| Untergrund Temperatur    | 5-25 °C                                                                           |                         |                           |
| Verpackungshinweise      | In recyclingfähigen Kunststoffeimern.                                             |                         |                           |

### Materialbasis

### ■ Pigmente

- Additive
- Bindemittel
- Füllstoffe

# RÖFIX Strukturputz INNEN

## Struktur-Oberputz

### Verarbeitungsbedingungen

---

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, Temperaturen über +30 °C, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit oder Oberflächenkondensat beeinträchtigen nachhaltig die Putztrocknung und können zu einer fleckigen Oberfläche und zum Ausspülen des Oberputzes führen. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

### Untergrund

---

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Armierungsspachteln müssen nach den gültigen Richtlinien in der vorgegebenen Schichtdicken aufgebracht werden und trocken sein (mind. 7 Tage – bei feucht-kalter Witterung länger). Verschieden stark saugende Untergründe können zu optisch erkennbaren Oberflächendifferenzen (z.B. Glanzstellen, Farbtondifferenzen, o.ä.) führen. Vor dem Aufbringen des Oberputzes muss der Untergrund frostfrei sein und über ca. 7 Stunden auch frostfrei bleiben. Beim Auftrag des Oberputzes auf Grundputz, muss der Grundputz mind. 7 Tage/1 cm trocknen.

Kalk-Unterputze: Kalkreiche Unterputze dürfen erst nach vollständiger Aushärtung und ausreichender Karbonatisierungszeit organisch beschichtet werden.

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: 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

---

Untergrund mind. 24 Std. vor Aufbringen des Oberputzes mit systemkonformer Grundierung mittels Bürste oder Lammfellrolle unverdünnt, vollflächig und satt vorbehandeln. Abblätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen. Stark sandende Untergründe mit geeignetem Tiefgrund vorstreichen. Unebenheiten im Putzgrund sind vorab mit entsprechenden Spachtelmassen fachgerecht auszugleichen.

### Zubereitung

---

Gebrauchsfertiges Produkt. Bei Bedarf mit wenig Wasser auf gewünschte Verarbeitungskonsistenz einstellen. Vor dem Verarbeiten mit geeignetem Rotor-Quirl (langsam drehendes Rührwerk) im Gebinde gut aufrühren. Während der Verarbeitung den gemischten Oberputz öfters durchrühren, um ein Absetzen der Körnung zu vermeiden.

### Verarbeitungshinweis

---

max. mit 2 % Wasser verdünnen

### Verarbeitung

---

Zusammenhängende Putzflächen ohne Unterbrechung frisch-in-frisch auftragen.

Aufziehen als Reibputz: Mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen.

Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmässig mittels geeignetem Spritzgerät.

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!

Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtungs- und Trocknungszeiten. Ungleiches Untergrund-Saugverhalten kann den Farbton verändern. Zu starke Verdünnung oder

# RÖFIX Strukturputz INNEN

## Struktur-Oberputz

Verarbeitung bei Wind und/oder starker Sonneneinstrahlung kann zu erhöhter Krater- und Rissbildung führen. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmassnahmen (z.B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.

Bei eingefärbten Oberputzen ist eine entsprechend eingefärbte Grundierung zu verwenden.

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. Zur Vermeidung von Farbunterschieden und Putzansätzen nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten. Tiefe Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Austrocknungszeit. Der Unterputz muss eine Druckfestigkeit von mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> aufweisen. Nicht auf feuchte Untergründe und auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung verwenden. Eine Gewährleistung für fleckenfreies Aufrocknen kann aufgrund unterschiedlicher Witterungs- und Objektbedingungen nicht übernommen werden. Durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Zusammenhängende Flächen sollten bei eingefärbten Putzen nur aus einer Bestellung/Lieferung erstellt werden. Bei Nachbestellungen ist die Baustelle und der Zeitpunkt der Erstbestellung anzugeben. Überlagerte Materialien können Farbtonveränderungen unterliegen. Bitte den Farbton vor der Applikation prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden. Die Bewitterung, Intensität der UV-Strahlung und Feuchteeinwirkung verändern die Oberfläche im Laufe der Zeit. Sichtbare Farbtonveränderungen sind möglich. Dieser Veränderungsprozess wird durch Material- und Objektbedingungen beeinflusst. Empfehlung: die Farbtonstabilität von intensiven und/oder sehr dunklen Farbtönen durch zusätzliche Anstriche verbessern. Bei noch nicht durchgetrockneten Beschichtungen kann eine Wasserbelastung, z.B.: Tau, Nebel/Regen, Hilfsstoffe aus der Beschichtung lösen und an der Oberfläche anlagern. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtons unterschiedlich stark sichtbar. Die hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Effekte verschwinden bei weiterer Bewitterung. VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG Kat. A/c max. 40 g/l. Dieses Produkt enthält < 10 g/l. VOC.

## Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

## Lagerung

In geschlossenen Räumen, kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Mindestens 24 Monate lagerfähig.

## Zertifikate



## Label



## 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.