

RYGOL

Edeldekor leicht ED-L

Mineralischer Edelputz auf Kalk-Zement-Basis



Norm / Auslobung	CR CS II W _C 2 nach DIN EN 998-1
Eignung	<ul style="list-style-type: none">▪ Auf mineralischen Unterputzen (ab Druckfestigkeitsklasse CS II) und Gipskartonplatten.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ Mineralisch▪ Wasserabweisend und diffusionsoffen▪ Hoher Kalkanteil, verzögert Algen- und Pilzbefall▪ Verarbeitung mit Putzmaschine oder von Hand möglich
Anwendung	<ul style="list-style-type: none">▪ Für innen und außen▪ Für Wand
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">▪ Weißkalkhydrat nach EN 459-1▪ Zement nach EN 197-1▪ Geeignete Zuschläge▪ Eigenschaftsverbessernde Zusätze▪ Mineralische Farbpigmente

Technische Daten

Haftzugfestigkeit	≥ 0.2 N/mm ² bei Bruchbild B
Wasserbedarf	ca. 7.5 l/25 kg
Körnung	0 - 1.2 mm
Ergiebigkeit	25 kg = ca. 21 l = ca. 7 m ² bei 3 mm Putzstärke
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	< 15
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Farbe	Standardfarbe weiß, ca. 100 Farbtöne laut RYGOL-SAKRET Farbtonfächer möglich
Haltbarkeit	Nicht angebrochene Gebinde 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Brandklasse	A2
Druckfestigkeitsklasse	CS II
Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry,mat} für P=50%	≤ 0.39 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry,mat} für P=90%	≤ 0.44 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)

- Untergrundvorbereitung**
- Der Unterputz muss lotrecht und eben, erhärtet und einheitlich abgetrocknet sein, sowie tragfähig.
 - Staub, Trennschichten und lose Teile sind zu entfernen.
 - Stark saugende Untergründe, gipsgebundene Unterputze (P IV) und Gipskartonplatten sind mit RYGOL Putzgrund GRW/GRF zu grundieren.
 - Sollte das Putzsystem einer höheren Belastung ausgesetzt sein, so wird das Aufbringen eines Armierungspuzzes mit vollflächiger Gewebeeinlage empfohlen (Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton, DIN 18550-1, DIN 18350). Das ist z. B. der Fall bei:
 - Besonderer Exposition der Fassade
 - Verwendung besonderer Oberputze (z. B. Hellbezugswert 30)
 - Erhöhter Feuchtebelastung (auch aus dem Untergrund)
 - Erheblichen Unregelmäßigkeiten im Putzgrund
 - Dünnschichtigen Oberputzen mit einer Körnung < 3 mm

- Verarbeitung**
- Die Mörtelzubereitung erfolgt von Hand mit Elektroquirl oder geeigneten Verputzmaschinen.

- Wenn nicht maschinell aufgetragen wird, empfehlen wir, soviel Material in einem Arbeitsgang anzumischen, dass die dann zur Verfügung stehende Mörtelmenge für eine geschlossene Fassadenseite ausreicht.
- Wasser vorlegen, den Putzmörtel zugeben und zu einem homogenen Mörtel anrühren. Nur soviel Mörtel anmischen, wie innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden kann
- RYGOL Edeldekor ED-L mit Glättkelle oder Verputzmaschine aufbringen, auf gewünschte Stärke abziehen und mit der Kelle nach Belieben strukturieren.
- Um Gerüstansätze und Strukturunterschiede zu vermeiden muss immer frisch in frisch gearbeitet und ein späteres Nachreiben vermieden werden
- Nach dem Ansteifen kann gewaschelt oder mit dem Schwamm gezupft werden.
- Bei gewaschelten Putzen können aufgrund der Verarbeitung Farbunterschiede auftreten.

Nachbehandlung

- Frische Putzflächen sind vor zu schnellem Austrocknen durch Sonne oder Wind und vor Frost zu schützen und wenn nötig nachzunässen.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Bei starkem Wind, sowie bei Temperaturen unter +5 °C oder über 30 °C von Luft oder Wand darf RYGOL Edeldekor leicht ED-L nicht verarbeitet werden.
- Aufgrund der mineralischen Bindemittel (Kalk und Zement) können bei der Verarbeitung von eingefärbten Edelputzen trotz aller Sorgfalt Farbunterschiede nicht immer ausgeschlossen werden. Bei farbigen Edelputzen muss deshalb grundsätzlich ein Egalisationsanstrich vorgesehen werden.
- Die entsprechenden Merkblätter und Normen aus den Bereichen Putz und Wärmedämmverbundsystem sind zu beachten. Es sind dies insbesondere die Normen DIN 18345, DIN 18350, DIN 18550, DIN EN 13914 und die Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton (VDPM).

- Es ist nicht möglich vorherzusagen, ob und wann eine Fassaden von Algen oder Pilzen befallen wird, da hier unzählige Faktoren eine Rolle spielen. Biozid eingestellte Anstrichsysteme können einen Befall verzögern.

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und Punkt 5.1: ohne biozide Wirkstoffe.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
ED-L weiß - 25 kg	ca. 3,5 kg/m ² bei 3 mm Putzstärke	42 St./Palette	03060225	4027038209515
ED-L weiß - lose	ca. 3,5 kg/m ² bei 3 mm Putzstärke	1 Silo	03060200	4027038203872

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Weitere Hinweise finden Sie unter <https://www.rygol-sakret.de>.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

RYGOL Baustoffwerk GmbH & Co.KG
Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 9499 9418-0
Fax: +49 9499 9418-45
info@rygol-sakret.de
<https://www.rygol-sakret.de>