

RYGOL

Kalkglätte KG

Mineralischer Oberputz auf Kalk-Basis



Norm / Auslobung	CS I WC0 gemäß DIN EN 998-1
Eignung	<ul style="list-style-type: none">▪ Zum Herstellen glatter weißer Oberflächen auf Kalk- und Kalk-Zement-Unterputzen.▪ Nicht geeignet für feuchte oder salzbelastete Untergründe sowie unter Fliesen und schweren Dekortapeten.▪ Nicht geeignet für gipshaltige Untergründe.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ Feuchteregulierend▪ Wasserdampfdurchlässig▪ Schleifbar▪ Leichte Verarbeitbarkeit▪ Nicht brennbar▪ Altweiß
Anwendung	<ul style="list-style-type: none">▪ Für innen▪ Für Wand
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">▪ Weißkalkhydrat▪ Hydraulischer Kalk nach DIN EN 459-1▪ Spezielle Füllstoffe▪ Eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel

Technische Daten

Haftzugfestigkeit	≥ 0.08 N/mm ² bei Bruchbild A
Wasserbedarf	ca. 8 l/20 kg
Ergiebigkeit	20 kg = ca. 16,5 l Frischmörtel = ca. 18 m ² (je nach Rauigkeit des Untergrundes)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 25
Verarbeitungstemperatur	≥ +8 bis 25 °C
Schichtdicke	1 - 2 mm
Haltbarkeit	ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Kapillare Wasseraufnahme	Wc0
Brandklasse	A1
Trockenrohdichte	1300 kg/m ³
Druckfestigkeitsklasse	CS I
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} für P=50%	≤ 0.53 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} für P=90%	≤ 0.58 W/(m*K)

- Untergrundvorbereitung**
- Der Untergrund muss trocken, staubfrei, lot- und lattendgerecht, saugfähig, tragfähig und frei von haftungsmindernden Verunreinigungen sein.
 - Saugende Untergründe sind so vorzunässen, dass ein mattfeuchter, leicht saugender Untergrund vorliegt.
 - Abmehlende oder absandende Untergründe sind zu verfestigen.
 - Farbanstriche sind zu entfernen.

- Verarbeitung**
- In ein sauberes Gefäß klares Leitungswasser vorlegen und die Kalkglätte einstreuen.
 - Wenigsten 5 Minuten sumpfen lassen und anschließend zu einem klumpenfreien pastösen Mörtel ansichten.
 - Den Frischmörtel mit Brett und Traufel auftragen und abglätten.
 - Nach dem Anziehen mit der Schwammscheibe und etwas Wasser aufschlänmen und mit der Glättkelle glätten.
 - Um bei rauen Untergründen eine hohe Oberflächengüte zu erzielen, kann nach dem Antrocknen der ersten Lage eine zweite Lage aufgetragen werden.



Nachbehandlung

- Die frisch geglätteten Flächen vor zu schnellem Austrocknen, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

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

- Luftkalkputze erhärten nur bei ausreichender Frischluftzufuhr (CO₂-Zutritt), nicht zu hoher Luftfeuchtigkeit (< 70 %) und nicht zu niedriger Temperatur (> 8 °C). Deshalb wiederholt kurzzeitig Stoßlüften.
- Anstriche oder Tapeten dürfen erst nach dem vollständigen Erhärten der Glätte aufgebracht werden (nicht vor 4 Wochen). Als Anstrich ist RYGOL Kalkfarbe extra weiß am besten geeignet. Alternativ können SAKRET Silikat-Innenfarbe LF oder SAKRET Dispersions-Innefarbe (z. B. Wohnweiß LF, CleanAir Rapid NAK2, Dekoweiß DEW, Streichfüller innen SRF-I) verwendet werden.

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 5.5: lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
Kalkglätte KG	ca. 1,1 kg/m ² (je nach Rauigkeit des Untergrundes)	42 St./Palette	06064920	4027038217848

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

Deurlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 9499 9418-0

Fax: +49 9499 9418-45

info@rygol-sakret.de

<https://www.rygol-sakret.de>