

RYGOL

Scheibenputz spezial SCP-S

Mineralischer Edelputz auf Kalk-Zement-Basis



Norm / Auslobung	CS II W _{C2} gemäß EN 998-1
Eignung	<ul style="list-style-type: none">▪ Im Innen- und Außenbereich 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 und Decke
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	≥ 0.08 N/mm ² bei Bruchbild B
Wasserbedarf	ca. 8 l/30 kg
Körnung	SCP-S2: 0 - 1,5 mm (max. ca. 2 mm), SCP-S3: 0 - 2,5 mm (max. ca. 3 mm)
Ergiebigkeit	30 kg = ca. 21 l = ca. 11 l bei SCP-S2, = ca. 7,5 m ² bei SCP-S3
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 20
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Farbe	Standardfarbe weiß, weitere Farben laut RYGOL-SAKRET Farbfächer möglich
Haltbarkeit	ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Kapillare Wasseraufnahme	Wc2
Brandklasse	A1
Druckfestigkeitsklasse	CS II
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} für P=50%	≤ 0.47 N/mm ² (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} für P=90%	≤ N/mm ² (Tabellenwert)

Untergrundvorbereitung

- Der Unterputz muss lotrecht und eben, erhärtet und einheitlich abgetrocknet sowie tragfähig sein. Staub, Trennschichten und lose Teile sind zu entfernen.
- Gipsgebundene Unterputze (P IV) sind mit RYGOL Putzgrund GRW/GRF zu grundieren, Gipskartonplatten mit SAKRET Streich- und Haftgrund.
- Aufgeraute Unterputzflächen fördern wegen unterschiedlichen Saugverhaltens die Fleckenbildung im Edelputz.
- Richtig vorbereitete Untergründe benötigen kein Vorgrundieren.
- Sollte das Putzsystem einer höheren Belastung ausgesetzt sein, so wird das Aufbringen eines Armierungsputzes 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. Wird nicht maschinell aufgetragen, empfehlen wir die Mörtelmenge in einem Arbeitsgang anzumischen, die für eine geschlossene Fassadenseite ausreicht.



- Wasser vorlegen, den Putzmörtel zugeben und zu einem homogenen Mörtel anrühren. Nur soviel Mörtel anmischen, wie innerhalb von 60 Minuten verarbeitet werden kann.
- RYGOL Scheibenputz spezial SCP S2/SCP S3 wird mit Glättkelle oder Verputzmaschine aufgebracht, auf Kornstärke abgezogen und unmittelbar danach im frischen Zustand entweder mit Glättkelle oder Kunststoffreibebrett verrieben oder mit dem groben Moosgummischwamm gefilzt.
- Der Schwamm darf beim Filzen nicht nachgenässt werden, da sonst Farbunterschiede auftreten können.
- Um Gerüstansätze und Strukturunterschiede zu vermeiden, muss immer frisch in frisch gearbeitet und ein späteres Nachreiben vermieden werden.

Nachbehandlung

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

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

- 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 (Verband für Dämmsysteme, Putze und Mörtel e.V. VDPM).
- Bei starkem Wind sowie bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C von Luft oder Wand darf RYGOL Scheibenputz spezial SCP S2/SCP S3 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. Temperatur, Wind und Saugvermögen des Untergrundes haben einen erheblichen Einfluss auf den Farbton. Auch bei gewaschenen Putzen können aufgrund der besonderen Verarbeitung Farbunterschiede auftreten. Bei farbigen Edelputzen muss deshalb grundsätzlich ein Egalisationsanstrich vorgesehen werden.
- Es ist nicht möglich vorherzusagen, ob und wann eine Fassade 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.
- Aktuelle Umweltdeklaration (EPD) auf unserer Internetseite verfügbar.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
SCP-S2 weiß - 30 kg	= ca. 22 l = ca. 11 m ²	42 St./Palette	03040630	4027038209508
SCP-S2 weiß - lose	= ca. 740 l = ca. 365 m ²	1 Silo ab 1 t	03040600	4027038211228
SCP-S3 weiß - 30 kg	= ca. 22 l = ca. 7,5 m ²	42 St./Palette	03040930	4027038203674
SCP-S3 weiß - lose	= ca. 730 l = ca. 250 m ²	1 Silo ab 1 t	03040900	4027038205128

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>