

Variostar

Oberputze

Mineralische Edelputze



Mineralischer Edelputz für innen und außen der Kategorie CS II nach DIN EN 998-1 variabel strukturierbar und mit brillantweißer Marmorkörnung.

Für die Hand- und Maschinenverarbeitung.

Eigenschaften

- für den Innen- und Außenbereich
- variabel gestaltbare Strukturen
- brillantweißer Farbton durch Marmorkörnung
- hohe Ergiebigkeit, leichte und geschmeidige Verarbeitung
- wohngesunder Oberputz für ein ausgewogenes Raumklima
- wasserabweisend und diffusionsoffen
- UV- und witterungsbeständig

Anwendungsbereich / Untergründe

Oberputz für alle Kalk-, Kalkzement-, und Zementputze (Grund- und Spachtelputze) sowie für SCHWENK Wärmedämm-Verbundsysteme (Systemzulassung beachten!).

Auf Kalk- und Kalkzementputzen wird insbesondere bei größeren Flächen eine Grundierung aus SCHWENK ISO pur oder Isoliergrund flüssig empfohlen; auf Armierungsputzen ein Voranstrich aus SCHWENK Quarzgrund.

Betonuntergründe und Gipsputze müssen mit SCHWENK KG pur oder SCHWENK Quarzgrund vorbehandelt werden.

Auf Gipskartonplatten ist ein Voranstrich aus SCHWENK Quarzsperrgrund oder Quarzgrund notwendig um Verfärbungen des Putzes aus Stoffen des Untergrundes zu vermeiden.

Der Oberputz darf Sockelbereich nicht ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen angewendet werden.

Der Untergrund muss eben, gleichmäßig trocken, sauber, tragfähig, frei von haftmindernden Rückständen und frostfrei sein. Es dürfen keine Ausblühungen vorhanden sein.

Verarbeitung

Mit geeigneten Putzmaschinen oder von Hand.

Für die Handverarbeitung Sackinhalt in ca. 7,5 Liter sauberes Wasser in sauberes Gefäß einstreuen, Material knollenfrei anrühren, kurz ruhen lassen und auf verarbeitungsfertige Konsistenz einstellen. Keine Fremdstoffe beimischen.

Material in Kornstärke mit einer Edelstahltraufel aufziehen und mit Kunststofftraufel, Styroporreibebrett, Plastikscheibe, Moosgummischeibe o. ä. strukturieren.

Bei der Verwendung von Farbbeuteln zum Einfärben des Putzes, gesamten Beutelinhalt in das Anmachwasser einstreuen, mit langsam laufendem Rührwerk im Wasser verteilen, Edelputz zugeben und auf verarbeitungsfertige Konsistenz einstellen. Der Inhalt eines Farbbeutels ist auf einen Sack (25 kg) Edelputz abgestimmt.

Nicht verarbeiten und abtrocknen lassen bei Luft und Baukörpertemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie bei zu erwartetem Nachtfrost. Flächen vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft sowie vor Schlagregen schützen. Fassaden ggf. mit Planen abhängen. Heizungen mit langsam steigender Raumtemperatur in Betrieb nehmen.

Oberflächenbeschichtung

Ein Egalisationsanstrich aus SCHWENK Fassadenfinish wird grundsätzlich empfohlen.

Bei abweichendem Putzfarbton sind für eine fleckenfreie Deckung zwei Anstriche erforderlich.

In exponierten Gebäudelagen empfehlen wir für einen zusätzlichen Schutz der Oberfläche zwei Anstriche.

Der Edelputz muss bei der Ausführung des Anstrichs ausreichend fest und gleichmäßig durchgetrocknet sein.

Variostar

Lieferform

- 25 kg/Sack (42 Säcke/Palette)
- lose im Container
- lose im Container mit Maschinentchnik

Lagerung

Sackware auf Paletten in trockenen, gut belüfteten Räumen lagern.
Das Produkt ist ca. 9 Monate lagerfähig.

Ergiebigkeit / Verbrauch *

ca. 19 l/Sack à 25 kg bzw. 750 l/t

Körnung/Putzauftrag	ca. kg/m ²	ca. m ² / Sack	ca. m ² /t
1 mm	2,5	10,0	400
2 mm	3,0	8,3	333
3 mm	3,5	7,1	285

* abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Menge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln!

Technische Daten

Kategorie	CS II nach DIN EN 998-1
Bindemittel	Weißzement , Weißkalkhydrat
Zuschlag	Marmorkörnung, Quarzsande
Strukturkorn	1 mm, 2 mm, 3 mm
Wasserbedarf	ca. 7,5 l/Sack bzw. ca. 0,25 l/ kg Trockenmörtel
Trockenrohichte	ca. 1,3 kg/dm ³
Druckfestigkeit	ca. 3,5 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme	W 2 (nach DIN EN 998-1)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5/20 (Tabellenwert EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit	0,83 [W/(m·K)] (für P=50%) (Tabellenwert EN 1745)
$\lambda_{10, dry}^*$	0,93 [W/(m·K)] (für P=90%) (Tabellenwert EN 1745)

Bei allen Daten handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Sicherheitshinweise

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch – Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Gefahrensymbol: Xi reizend

R Sätze: R37/38; R41

S-Sätze: S2; S22; S 24/25; S 26; S36/37/39; S 46

Chromatarm gemäß EU-Richtlinie 2003/53/EG

Nähere Informationen im Sicherheitsdatenblatt unter www.schwenk-putztechnik.de.

Beratungsservice

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar.

Merkblatt "Leitlinie für das Verputzen von Mauerwerk und Beton", DIN EN 998-1, sowie DIN 18350 (VOB Teil C) bitte beachten.

Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater oder an eines unserer Vertriebsbüros.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie sind unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von eigenen Prüfungen auf Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Container und Mischanlagen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG • Hindenburgring 15 • 89077 Ulm
www.schwenk-putztechnik.de • info@schwenk-servicecenter.de