

VarioStar

Edelputze



Eigenschaften

Mineralischer Edelputz als Oberputz der Kategorie CS II nach DIN EN 998-1 bzw. P II nach DIN V 18550 für innen und außen.

Variabel strukturierbarer Edelputz mit brillantweißer Marmorkörnung.

Leichte, geschmeidige und problemlose Verarbeitung. Strukturieren und Modellieren mit unterschiedlichen Werkzeugen möglich.

Weiß und eingefärbt nach SCHWENK Farbtonkarte ColorPoint. In der Farbe weiß ist ein Anstrich nicht zwingend erforderlich (bei fachgerechter Verarbeitung).

- von Hand und mit marktüblichen Putzmaschinen verarbeitbar
- wohngesunder Oberputz für ausgewogenes Raumklima
- raumfeuchteregulierend
- brillantweißer Farbton durch Marmorkörnung
- wasserabweisend nach DIN V 18550
- diffusionsoffen, deshalb idealer Oberputz für hochwärmedämmende Mauerwerke und WDV-Systeme
- durch geschlossene Oberflächenstruktur hoher Selbstreinigungseffekt
- rein mineralisch, Baustoffklasse A (nicht brennbar)
- UV beständig, witterungs- und alterungsbeständig
- hohe Ergiebigkeit und leichte Verarbeitbarkeit

Anwendungsbereich / Untergründe

Als Oberputz auf allen SCHWENK Kalk-, Kalkzement-, und Zementputzen sowie Spachtelputzen einsetzbar.

Für Kalk- und Kalkzementputze wird für größere Flächen eine Grundierung mit SCHWENK ISO pur oder Isoliergrund flüssig empfohlen.

Auf allen SCHWENK Spachtelputzen für Gewebespachtelungen, Fassadenüberarbeitungen und WDV-Systemen, wie z.B. UNI-FS, AP, RENO-E, SK plus, SK leicht und TSM ist keine Grundierung erforderlich.

Betonuntergründe und Gipsputze müssen mit einer Grundierung aus SCHWENK-KG pur oder Quarzgrund vorbehandelt werden.

Für das Aufbringen von mineralischen Edelputzen auf Gipskartonplatten ist ein ein- bis zweimaliger Anstrich aus SCHWENK-Quarzsperrgrund bzw. SCHWENK-Quarzgrund notwendig.

Beachten Sie hierzu bitte die Angaben in den jeweiligen Technischen Merkblättern.

Ergiebigkeit / Verbrauch

ca. 18 l/Sack à 25 kg bzw. 750 l/t

Körnung	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

Technische Daten

Kategorie	CS II nach DIN EN 998-1
Putzmörtelgruppe	P II nach DIN V 18550
Bindemittel	Weißkalkhydrat, Weißzement
Zuschlag	Marmorkörnungen
Größtkorn	ca. 1 mm, 2 mm, 3 mm
Wasserbedarf	ca. 7,5 l/sack
Schüttgewicht	ca. 1,4 kg/dm ³
Festmörtelrohddichte	ca. 1,33 kg/dm ³
Druckfestigkeit	ca. 3,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	ca. 1,5 N/mm ²
E-Modul	ca. 2700 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme	W 2 (nach DIN EN 998-1)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 / 20 (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,39 [W/(m·K)] (für P=50%) (Tabellenwert n, EN 1745) 0,44 [W/(m·K)] (für P=90%) (Tabellenwert n, 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.

VarioStar

Verarbeitungshinweise

Für die Handverarbeitung pro Sack ca. 7,5 Liter sauberes Wasser vorlegen, Material knollenfrei anrühren, kurz ruhen lassen danach auf verarbeitungsfertige Konsistenz aufrühren.

Material in Kornstärke mit einer Stahltraufel aufziehen und mit einer Traufel, Styroporreibeblech, Plastikscheibe, Moosgummischeibe o. ä. strukturieren.

Auf zusammenhängenden farbigen Flächen immer VarioStar der gleichen Charge verwenden da ansonsten Farbabweichungen auftreten können.

Bei Verwendung von Farbbeuteln, den Inhalt des Farbbeutels in das Anmachwasser einstreuen, mit langsam laufendem Rührwerk im Wasser gut verteilen, VarioStar einstreuen und auf verarbeitungsfertige Konsistenz einstellen.

Der Inhalt eines Farbbeutels ist die Farbmenge für einen Sack VarioStar.

Vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft sowie vor Schlagregen schützen. In Räumen Heizungen langsam steigend in Betrieb nehmen. Bei zu schnellem Wasserentzug ist der Putz durch Nachnässen feucht zu halten.

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter + 5°C bzw. über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten.

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig.

Oberflächenbeschichtung

Ein einmaliger Egalisierungsanstrich mit SCHWENK Silikat- oder Silikonharzfinish ist bei farbigem Putz grundsätzlich vorzusehen, dabei ist in zusammenhängenden Flächen mit Farbe der gleichen Charge zu arbeiten.

Dieses gilt auch bei witterungsbelasteten exponierten Wandflächen, wie z.B. Westseiten eines Gebäudes.

Bei vom Putzfarbton abweichender Farbgebung sind für eine ausreichende Farbdeckung zwei Anstriche erforderlich.

Der Edelputz muss für die Ausführung des Anstrichs ausreichend fest und gleichmäßig bzw. vollständig durchgetrocknet sein.

Farbgebung und Farbtöne des Putzes und Anstrichs sind vor der Verarbeitung zu prüfen.

Lieferform

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

Lagerung

Sackware auf Paletten in trockenen und gut belüfteten Räumen lagern.

Sicherheitshinweis

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch – deshalb Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Nähere Erläuterungen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter www.schwenk-putztechnik.de. Chromatarm gemäß TRGS 613.

Beratungsservice

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater oder eines unserer Vertriebsbüros.

© SCHWENK

Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Container und Mischanlagen.

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