

MARMORPUTZ PREMIUM K

Werkmäßig hergestellter, hochvergüteter, mineralischer Trockenmörtel

Edelputzmörtel CR

CS II nach DIN EN 998-1

Mörtelgruppe P II nach DIN 18550

Zusammensetzung:

SCHWEPA Marmorputz Premium K besteht aus klassierten und getrockneten brilliantweißen Marmorsanden, Weißkalkhydrat, Weisszement und Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung. Eingefärbte Putze enthalten anorganische Trockenpigmente, die alkalistabil und lichtecht sind.

Anwendungsgebiet:

SCHWEPA Marmorputz Premium K eignet sich zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich als auch zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Kratzputzstruktur. Die Körnungen 0,5 mm und 1 mm können auch modelliert oder frei strukturiert werden. Geeignet für SCHWEPA WDV-Systeme entsprechend der jeweiligen Zulassung.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abgeordneten Unterputze, Armierungsputze und Spachtel. Bei Körnungen ≤ 2 mm und/oder gefüllten bzw. freien Strukturen wird auf Grundputzen eine Gewebespachtelung (siehe „Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton“) bzw. bei WDV-Systemen eine zusätzliche („doppelte“) Gewebespachtelung empfohlen. Zur Reduzierung und Vergleichmäßigung des Saugverhaltens wird ein Voranstrich mit SCHWEPA ARU-200 Super Quarzgrundierung empfohlen. Nach längeren Standzeiten z. B. bei Überwinterung der Armierungsschicht, „verglasten“ oder stark saugenden Untergründen muss generell mit SCHWEPA ARU-200 Super Quarzgrundierung vorgestrichen werden. Im Innenbereich sind Gipsputze mit ARU-200 Super Quarzgrundierung vorzubehandeln. Gipskartonplatten oder andere zum Durchschlagen neigende Untergründe mit SCHWEPA ARU-Sperrgrund vorstreichen.

Verarbeitung:

SCHWEPA Marmorputz Premium K kann mit geeigneten Durchlaufmischern, Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 6,5 bis 7,0 Liter sauberem Wasser mischen und mit einem langsam laufenden Rührquirl knollenfrei anrühren. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen. Der Nassmörtel wird mit der Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig aufgetragen und auf Kornstärke abgezogen. Beim SCHWEPA Marmorputz Premium K 0,5 mm ca. 1 mm Schichtdicke auftragen. Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibebrett einheitlich kreisend abgerieben oder kann bei den feinen Korngrößen auch abgefilzt werden. Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst den Charakter der Oberfläche, deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage bzw. zusammenhängenden Fläche einzusetzen. Nass-in-nass zügig durcharbeiten.

Verbrauch:

Anwendung:			
Korngröße: 0,5 mm	ca. 1,7 kg/m ²	ca. 14,7 m ² /Sack	25 kg/Sack
Korngröße: 1 mm	ca. 1,9 kg/m ²	ca. 13,1 m ² /Sack	25 kg/Sack
Korngröße: 1,5 mm	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 10,4 m ² /Sack	25 kg/Sack
Korngröße: 2 mm	ca. 3,0 kg/m ²	ca. 8,3 m ² /Sack	25 kg/Sack
Korngröße: 2,5 mm	ca. 4,0 kg/m ²	ca. 6,3 m ² /Sack	25 kg/Sack
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.			

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Mörtelgruppe	P II nach DIN 18550 Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
Haftzugfestigkeit	> 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 3,1 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ 10, dry, mat (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,61 W/(mK) für P=50% ca. 0,66 W/(mK) für P=90%
Wasseraufnahme	W2 nach DIN EN 998-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 25
Brandverhalten	A1
Wasserbedarf	ca. 6,5 - 7 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 780 l/t
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Farben:

SCHWEPA Marmorputz Premium K ist weiß und eingefärbt nach SCHWEPA Farbtonkarten oder Farbvorlage lieferbar. Auf WDVS Hellbezugswert beachten.

Lagerung:

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 9 Monate.

Lieferform:		
In Papiersäcken à 25 kg		
Korngröße: 0,5 mm	Artikel-Nr. 00100050	48 Sack/Palette
Korngröße: 1 mm	Artikel-Nr. 00100051	
Korngröße: 1,5 mm	Artikel-Nr. 00100052	
Korngröße: 2 mm	Artikel-Nr. 00100054	
Korngröße: 2,5 mm	Artikel-Nr. 00100053	

Sicherheitsratschläge:

Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff. Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Besonders zu beachten:

Der frisch aufgetragene Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und vor Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. In der nasskalten Jahreszeit oder bei extrem ungünstigen Witterungsverhältnissen raten wir vom Antragen farbiger mineralischer Edelputze ab, da die Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildungen besteht. Generell ist bei einem farbigen Edelputz ein einmaliger Anstrich mit SCHWEPA Egalisationsfarbe zu empfehlen und bei der Ausschreibung bzw. dem Angebot mit anzubieten, siehe hierzu das Merkblatt „Egalisationsanstriche auf mineralischen Edelputzen“. Vor dem Anstrich muss der Putz vollständig ausgetrocknet und durchgehärtet sein. Nachbestellungen bei farbigen Edelputzen sind zu vermeiden, da Farbabweichungen aufgrund der Schwankungen der natürlichen Rohstoffe nicht immer zu vermeiden sind. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350, VOB Teil C.

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.



CE	
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH Industriestraße 10 77833 Ottersweier	
07 Nr. 00100050	
EN 998-1 : 2010 Edelputzmörtel CR Plâtre mortier CR	
Putzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände Mortier d'enduit pour application à l'extérieur et à l'intérieur pour murs, plafonds, piliers et murs de séparation	
Brandverhalten Reaction au feu	A1
Wasseraufnahme Absorption d'eau	W2
Wasserdampfdurchlässigkeit Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 25
Haftzugfestigkeit Résistance à l'arrachement	≥ 0,08 N/mm² bei Bruchbild A,B,C
Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique	λ _{0,060m} ≤ 0,61 W/(m·K) für P=50% λ _{0,060m} ≤ 0,66 W/(m·K) für P=90%
Dauerhaftigkeit Durabilité	NPD
Gefährliche Substanzen Substances dangereuses	NPD

CE	
0672	
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH Industriestraße 10 D-77833 Ottersweier 07	
0672-CPD-13.15-133 0672-CPD-13.15.06	
ETA-07/0116 Schwepa-VWS-System 1	
ETA-12/0453 Schwepa-MPT/MPL-System	
ETAG 004 Außenseitiges Wärmedämm- Verbundsystem mit Putzschichten	