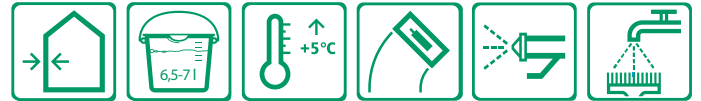


Technisches Merkblatt TM

KALK-MARMORPUTZ

Hochvergüteter, mineralischer Strukturputz/Modellierputz auf Kalkbasis für innen und außen mit Hydrophobierung. CS I nach DIN EN 998-1; Mörtelgruppe P I nach DIN 18550.



Zusammensetzung:

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

Anwendungsgebiet:

SCHWEPA Kalk-Marmorputz 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 gefilzt werden.

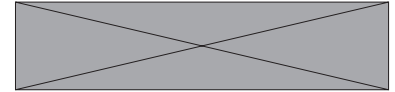
Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abgedundenen Unterputze, Armierungsputze und Spachtel. Die Untergrundprüfung hat laut DIN 18350 zu erfolgen. Schadhafte Putzteile entfernen. Hohlstellen und lose Teile bei denkmalgeschützten Gebäuden nur nach Rücksprache entfernen. Sind diese Ablösungen zu erhalten, müssen sie fachgerecht befestigt bzw. hinterfüllt werden. Zur Reduzierung und Vergleichmäßigung des Saugverhaltens wird ein Voranstrich mit SCHWEPA ARU-200 Super Quarzgrundierung oder Silikat-Quarzgrundierung empfohlen. Gipsputze sind mit ARU-200 Super Quarzgrundierung vorzubehandeln. Gipskartonplatten oder andere zum Durchschlagen neigende Untergründe mit SCHWEPA ARU-Sperrgrund vorstreichen.

Verarbeitung:

SCHWEPA Kalk-Marmorputz kann mit geeigneten Durchlaufmischern, Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 6,5 bis 7 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. Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischiebe 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. SCHWEPA Kalk-Marmorputz 0,5 mm in 2 Arbeitsgängen auftragen. Wandflächen plan vorziehen, nach Ansteifen nochmals dünn überziehen und Fläche filzen.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.



Technisches Merkblatt TM

KALK-MARMORPUTZ

Hochvergüteter, mineralischer Strukturputz/Modellierputz auf Kalkbasis für innen und außen mit Hydrophobierung. CS I nach DIN EN 998-1; Mörtelgruppe P I nach DIN 18550.

Verbrauch:

Anwendung:		
Korngröße: 0,5 mm (filzbar)	ca. 1,3 kg/m ² (pro mm)	je nach Auftrag
Korngröße: 1,0 mm (filzbar)	ca. 1,3 kg/m ² (pro mm)	je nach Auftrag
Korngröße: 0,5 mm	ca. 1,7 kg/m ²	ca. 14,7 m ² /Sack (à 25 kg)
Korngröße: 1,0 mm	ca. 1,9 kg/m ²	ca. 13,1 m ² /Sack (à 25 kg)
Korngröße: 1,5 mm	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 10,4 m ² /Sack (à 25 kg)
Korngröße: 2,0 mm	ca. 3,0 kg/m ²	ca. 8,3 m ² /Sack (à 25 kg)
Korngröße: 2,5 mm	ca. 4,0 kg/m ²	ca. 6,3 m ² /Sack (à 25 kg)

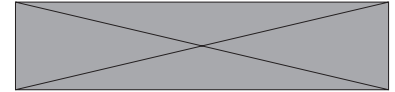
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Festigkeitsklasse Mörtelgruppe	Edelputzmörtel CR / CS I nach DIN EN 998-1 P I nach DIN 18550
Haftzugfestigkeit	> 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	< 2,5 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	W _c 2
Wasserdampf- diffusionswiderstandszahl μ	≤ 20
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.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.



Technisches Merkblatt TM

KALK-MARMORPUTZ

Hochvergüteter, mineralischer Strukturputz/Modellierputz auf Kalkbasis für innen und außen mit Hydrophobierung. CS I nach DIN EN 998-1; Mörtelgruppe P I nach DIN 18550.

Farben: SCHWEPA Kalk-Marmorputz ist weiß und eingefärbt nach SCHWEPA Farbtonkarten oder Farbvorlage lieferbar.

Lagerung: Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 12 Monate.

Lieferform:

In Papiersäcken à 25 kg		
Korngröße: 0,5 mm (filzbar)	Artikel-Nr. 00100048	48/Sack Palette
Korngröße: 1,0 mm (filzbar)	Artikel-Nr. 00100049	48/Sack Palette
Korngröße: 0,5 mm	Artikel-Nr. 00100047	48/Sack Palette
Korngröße: 1,0 mm	Artikel-Nr. 00100046	48/Sack Palette
Korngröße: 1,5 mm	Artikel-Nr. 00100045	48/Sack Palette
Korngröße: 2,0 mm	Artikel-Nr. 00100044	48/Sack Palette
Korngröße: 2,5 mm	Artikel-Nr. 00100043	48/Sack Palette

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

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

Besonders zu beachten: Der frisch aufgebrauchte 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 Nachtfrosten. 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. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350, VOB Teil C.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.