SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

PREMIUMSPACHTEL WEIß

Werkmäßig hergestellter, hochvergüteter, wasserabweisender mineralischer Trockenmörtel.
CS II nach EN 998-1; Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Zusammensetzung:

SCHWEPA Premiumspachtel weiß besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, Zement, Kalkhydrat sowie Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung.

Anwendungsgebiet:

SCHWEPA Premiumspachtel weiß eignet sich zur Herstellung feiner, glatter oder auch frei strukturierbarer Putzoberflächen im Innen- und Außenbereich auf neuen Unterputzen der Mörtelgruppen P I - P III, tragfähigen Altputzen, ebenen Betonflächen sowie Gipskarton- und Gipsbauplatten nach entsprechender Putzgrundvorbehandlung.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trenn-mitteln sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Lose anhaftende Putz- und/oder Farbreste sind auf jeden Fall zu entfernen.

Verarbeitung:

SCHWEPA Premiumspachtel weiß kann von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung den Sackinhalt mit ca. 8,5-9 Liter sauberem Wasser mischen und mit dem Rührquirl knotenfrei in verarbeitungsgerechter Konsistenz anrühren. Nach kurzer Quellzeit nochmals durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe ein-stellen. Nicht mit anderen Produkten mischen. Immer nur soviel Material anmischen, wie für eine abgeschlos-sene Putzfläche benötigt wird. Premiumspachtel weiß 2 - 5 mm dick auf den Untergrund auftragen und mit der Glättkelle eben verziehen. Die Auftragsstärke sollte 5 mm nicht überschreiten. Im Bedarfsfall kann auch ein Armierungsgewebe eingespachtelt werden. Bei größeren Flächen zügig von Gerüstlage zu Gerüstlage nass-in-nass arbeiten. Zur Herstellung einer sandpapierartigen Putzfläche das angezogene Material nach ca. 3 Stunden (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes) nochmals ganzflächig, möglichst gratfrei spachteln und mit feinem Schwamm bearbeiten. Nach Erhärtung kann die Oberfläche bei nicht eingefärbtem Material auch geschliffen werden.

Verbrauch:

Anwendung:		
Spachteln: (Dicke 3 mm)	ca. 3,6 kg/m²	ca. 7 m²/Sack (à 25 kg)
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.		

Lieferform:

In Papiersäcken à 20 kg	Artikel-Nr. 00100555	48/Sack Palette

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.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 07/19

Technisches Merkblatt TM

PREMIUMSPACHTEL WEIß

Werkmäßig hergestellter, hochvergüteter, wasserabweisender mineralischer Trockenmörtel.
CS II nach EN 998-1; Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Druckfestigkeitsklasse Mörtelgruppe	Leichtputzmörtel LW / CS II nach DIN EN 998-1 P II nach DIN 18550
Haftzugfestigkeit	> 0,08 N/mm²
Druckfestigkeit	> 2,5 N/mm²
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_c2
Wasserdampf-diffusionswiderstandszahl μ	≤ 25
Brandverhalten	A2-S_1, d0
Wasserbedarf	ca. 8,5-9 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 840 l/t
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Entsorgung:

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

Sicherheitsratschläge:

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

Besonders zu beachten:

Der frisch aufgebrachte Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und 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. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. 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.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 07/19

SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

PREMIUMSPACHTEL WEIß

Werkmäßig hergestellter, hochvergüteter, wasserabweisender mineralischer Trockenmörtel.
CS II nach EN 998-1; Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Lagerung: Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 9 Monate.

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.

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.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 07/19