



RAW KAM faserverstärkt Weiß

Anwendungsbereiche: Weißer, faserverstärkter Renovierputzmörtel nach EN 998-1 zur Überarbeitung tragfähiger mineralischer Putzmörtel im Innen- und Außenbereich. Auch im Fassadensockel, sowie als Putzhafthücke einsetzbar. Filzbarer und frei strukturierbarer Oberputz.

- Eigenschaften:**
- Sehr hohe Klebekraft
 - Sehr hoch wasserabweisend
 - Diffusionsoffen
 - Filz- und frei strukturierbar
 - Faserverstärkt
 - Gute manuelle und maschinelle Verarbeitung

Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000951731
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	30 kg
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Farbe	Naturweiß
Körnung	0 - 1 mm
Literergiebigkeit	ca. 23 l/EH
Verbrauch	ca. 1,3 kg/m ² /mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 8 l/EH
Schichtdicke	2 - 10 mm
Trockenrohddichte	ca. 1.500 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 3,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Brandverhalten	A1
MG (EN 998-1)	CS III

- Materialbasis:**
- Zement
 - Luftkalk
 - Dispersionsbindemittel
 - hochwertiger Kalkbrechsand
 - Fasern
 - Mineralisch

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Luft- u. Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während drei Tagen, vor Frost schützen.

Untergrund: Bei kritischen Untergründen (wie hochporosierte Mauerwerke, Porenbeton, HWL-Platten, Mantelbetonsteinen, XPS-R-Platten u.ä.) sind die speziellen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten. Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Untergrundprüfung hat laut DIN 18350 zu erfolgen. Die Verarbeitungshinweise gelten für normgemäß hergestelltes Mauerwerk und setzen geschlossene Fugen voraus. Offene Mauerwerksfugen und -ausbrüche sind vorher mit geeignetem Material zu verschliessen. Das Material muss vor Putzauftrag vollständig ausgetrocknet sein.



RAW KAM faserarmiert Weiß

Untergrund-Vorbehandlung:	Bauwerksfugen dürfen nicht überputzt werden. Hier müssen geeignete Fugenprofile eingesetzt werden, wobei deren Hersteller-Richtlinien zu beachten sind.
Zubereitung:	Bei „Handverarbeitung“ einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung 2 bis 3 Minuten. Nach dem Anmischen im Eimer ca. 10 Minuten reifen lassen und dann nochmals kurz aufmischen.
Verarbeitung:	<p><u>Als Putzhaftbrücke:</u> Das Material mit Putzmaschine oder bei „Handverarbeitung“ mittels Kelle anwerfen oder mit einer Stahltraufel dünn aufziehen. Das aufgetragene, noch frische Material mittels Zahnkelle oder groben Besen waagrecht verziehen.</p> <p><u>Als Renovierputz:</u> Generell empfiehlt sich bei Renovierarbeiten der Einsatz eines Armierungsgewebes, welches im oberen Drittel der Putzschicht liegen muss. Das Material mit Putzmaschine oder bei „Handverarbeitung“ mittels Kelle anwerfen. Das noch frische Material grob ausrichten, Armierungsgewebe einbetten und anschließend mit einer Abziehlplatte planeben verziehen.</p> <p><u>Als Oberputz:</u> Das Material maximal 5 mm dick mit Putzmaschine oder bei „Handverarbeitung“ mittels Kelle anwerfen und anschließend mit einer Abziehlplatte planeben verziehen. Das noch frische Material kann, je nach Oberflächenwunsch, mit verschiedenen Werkzeugen bearbeitet werden. Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen Während des Abbindens - insbesondere bei der Verwendung von Heizgeräten - ist für gute Trocknungs- und Aushärtungsbedingungen (z.B. durch Stosslüftung) zu sorgen. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Nicht mit anderen Materialien vermischen.</p>
Qualitätssicherung:	Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht und ist durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. zertifiziert.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Papiersäcken.
Lagerung:	Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.



RAW KAM faserarmiert Weiß

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.