

TECHNISCHES MERKBLATT

MF BaseCoat fein



Weißer Feinspachtel auf Zement-Basis mit hohem Kunststoffanteil.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Artikelbezeichnung	MF BaseCoat fein
Artikelnr.	MFB110
Anwendungsbereich	Wand, Decke, Bad Indoor
Verwendungszweck	Geeignet, um Oberflächen im Wandbereich auf die Oberflächenqualität Q4 zu spachteln. Dient als Feinspachtel z.B. auf MF BaseCoat.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• fein• trocken (Pulver)• mineralisch & atmungsaktiv• geruchlos• hitzebeständig bis +60 bis +80 °C• pH-Wert: 9-10• nicht brennbar• Druckfestigkeit: 10-15 N/mm² (nach 28 Tagen)• wasserdampfdiffusionsoffen
Gebindegröße	15 kg im Eimer
Verbrauch	0,8 kg / m ² / pro mm
Verarbeitungszeit	ca. 30-45 Minuten
Trocknungszeit	ca. 12 Stunden, bei 1-2 mm Schichtstärke, +20 °C und 50 % rel. LF. Schichtstärke, Saugverhalten und verschiedene Temperaturen haben großen Einfluss auf das Abbindeverhalten.
Lagerzeit	12 Monate kühl und trocken im Originalgebinde. Vor Frost schützen.
Sicherheitshinweise	MF BaseCoat fein darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Die Grundkomponente enthält Zement, die Reizungen der Augen und der Haut auslösen können.

UNTERGRUND

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18363 entsprechen. Untergründe müssen dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein. Trennschichten sind durch geeignete mechanische Maßnahmen zu entfernen. Mineralische (Gipsputz, Kalkzementputz, Zementputz, Lehm, Beton, etc.) und nichtmineralische Untergründe (Rigipsplatten, Fermacellplatten, Spanplatten, etc.), sowie Mischuntergründe wie Putz- und Trockenbauplatten sind mit MF Primer Q vorzugrundieren. Nichtsaugende Untergründe wie Fliesen sowie Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten sind mit MF Primer QS vorzustreichen. Trockenzeiten der Vorstriche beachten.

Die Murface Aufbauempfehlungen helfen bei der Wahl der richtigen Vorarbeiten und der entsprechenden Produkte.

VERARBEITUNG

MF BaseCoat fein kann bei einer Raumtemperatur von +20 °C ca. 30-45 Minuten verarbeitet werden. Den Trockenmörtel in kaltes, sauberes Leitungswasser einstreuen und anschließend mit einem Rührwerk klumpenfrei anrühren. Wassermenge: ca. 5-6 Liter auf 15 kg Trockenmörtel. Nach kurzer Reifezeit (ca. 1 Min.) nochmals kurz durchrühren und ggf. mit Wasser entsprechend einstellen. Die angerührte Masse sollte eine sämige und einheitliche Konsistenz besitzen. Es darf nur so viel angerührt werden, wie innerhalb der 30-45 Minuten verarbeitet werden kann.

Die Konsistenz und die Raumtemperatur haben Einfluss auf die Verarbeitungszeit. Die angerührte Masse mittels Glättkelle auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund auftragen. Die Auftragsstärke sollte zwischen 1-5 mm liegen. Bei starken Ausbrüchen und Unebenheiten empfehlen wir die Verwendung von MF BaseCoat. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden, um schnelles Antrocknen vorzubeugen. Vorrangig für Wände geeignet. Nach der vollständigen Trocknung ist MF BaseCoat fein mit K 80 schleifbar. Nicht in Bereichen verwenden, wo stehendes Wasser vorkommt. Hier kommt MF Basic oder MF SolidBase zum Einsatz.

ENTSORGUNG

Kleinere Mengen ausgetrockneter Putzreste können im Hausmüll entsorgt werden. Größere Mengen als Bauschutt entsprechend entsorgen.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise sowie Inhaltsstoffe dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Produktetikett entnehmen. Wir gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf praktischer Erfahrung und beziehen sich auf Normbedingungen. Die unterschiedlichen Bedingungen auf der Baustelle, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Wir stehen gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Mit Erscheinen dieser technischen Information Stand Januar 2025 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.
