

TECHNISCHES MERKBLATT

MF MurMarble 08



Marmorino grob, verarbeitungsfertige auf Kalk basierende Wandspachtelmasse.

PRODUKTDESCHEIBUNG

Artikelbezeichnung	MF MurMarble 08
Artikelnr.	MFMM105 (5 kg) MFMM100 (20 kg)
Tönung	MF ColorBook PP, Ralston, RAL, NCS etc. (begrenzte Farbauswahl) Es können keine dunklen Farben hergestellt werden. Vor der Auftragsbestätigung erfolgt eine Prüfung auf Machbarkeit!
Anwendungsbereich	Wand, Decke, Bad außerhalb der Nasszelle Indoor, Outdoor
Verwendungszweck	<p>MF MurMarble 08 ist eine grobe (Korn bis 0,8 mm) matte, gebrauchsfertige Kalk-Wandbeschichtung (Luftkalk) für den Innen- und Außenbereich. Der auf Kalk basierende Dekorputz schafft eine Oberfläche, welche an die elegante Optik von Marmor erinnert. Natürliche Texturen und Farbnuancen, die bei der Verarbeitung entstehen, mehr oder weniger ausgeprägt sind, lassen eine kompakte, ausgesprochen widerstandsfähige, glatte bis raue, matte und sich weich anfühlende Oberfläche entstehen.</p> <p>Dank der mineralischen Zusammensetzung ist MF MurMarble 08 beständig und sorgt aufgrund der hohen Atmungsaktivität dafür, dass der Wohnkomfort spürbar und angenehm verbessert wird. Zusätzlich hemmt die hohe Alkalität die Schimmelbildung.</p> <p>In kritischen Anwendungsbereichen mit besonderen Auflagen und Anforderungen muss die Tauglichkeit im Einzelfall überprüft werden.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• mineralisch & atmungsaktiv• geruchlos• hitzebeständig bis 60-80 °C• pH-Wert: 9-10• Druckfestigkeit: 10-15 N/mm²• Wasserdurchlässigkeit UNI EN 1062-3: mittel, $w=0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$• Wasserdampfdurchlässigkeit UNI EN ISO 7783-2: 9380019: hoch, $S_d=0,09$ für eine Stärke von 0,8 mm• verarbeitungsfertig, wasserverdünnbar• Brandverhalten EN 13501-1: Klasse A2 s1 d0 Bei einem Verbrauch, der die genannten Mengen nicht übersteigt und bei Verarbeitung auf einer nicht brennbaren Fläche.
Gebindegröße	5 kg im Eimer 20 kg im Eimer
Verarbeitungszeit	Keine Topfzeit; Verarbeitungszeit auf der Wand ca. 15 Minuten (je nach Saugverhalten des Untergrundes)
Verbrauch	ca. 1-1,5 kg / m ² / Schicht, bezieht sich auf einen glatten Untergrund

Trocknungszeit	<ul style="list-style-type: none"> • oberflächentrocken: ca. 12 Stunden, +20 °C und 65 % rel. LF • durchgehärtet: nach ca. 3-5 Tagen, +20 °C und 65 % rel. LF • vollständig durchgehärtet: nach ca. 14 Tagen, +20 °C und 65 % rel. LF
Lagerzeit	24 Monate kühl und trocken im Originalgebinde. Vor Frost schützen. Maximale Lagertemperatur +30 °C.
Sicherheitshinweise	<p>EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG) Kat. A/c: Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat (Wasserbasis): 40 g/l (2010) MF MurMarble enthält max.: 30 g/l VOC</p> <p>Reizend. / Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.</p>

UNTERGRUND

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18363 entsprechen. Untergründe müssen dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebhemmenden 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

Die Tönung erfolgt ab Werk. Das Gebinde ordentlich aufrühren und ggf. mit Wasser in der Konsistenz einstellen. Die Verarbeitung kann in einer Schicht erfolgen. Hierbei auf die Verbrauchsangaben achten. Eine zweilagige Verarbeitung muss nass in nass erfolgen. Glätten Sie die Oberfläche bis eine Textur entsteht, die an einen natürlichen Marmor erinnert. Ebenfalls kann die Oberfläche rau und strukturiert erstellt werden. Auch ein Abfilzen mit einem Schwammbrett ist möglich. Bitte bedenken, dass Wasser und die damit verbundenen Auswaschungen zu Farbveränderungen führen können. Anschließend kann die Oberfläche mit MF Wax geschützt werden. Auch eine Imprägnierung mit MF WaterProtect schützt die Oberfläche vor Feuchtigkeit und Schmutz.

Da die Trocknung MF MurMarble wie für alle Kalkprodukte stark von den Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen beeinflusst wird, wird empfohlen, das Produkt bei Temperaturen zwischen +10 °C und +30 °C sowie bei einer relativen Umgebungsfeuchtigkeit von < 75 % aufzutragen. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung auftragen.

Besonderheiten Fassade:

Werden die mit MF WaterProtect (Imprägnierung) behandelten Flächen Witterungseinflüssen, Regen, starker Feuchtigkeit oder niedrigen Umgebungstemperaturen ausgesetzt, kann es während des Carbonatisierungsprozesses zur Ausbleichung der Oberfläche kommen. Unter besonders extremen Bedingungen kann dieses Phänomen irreversibel sein. Nach dem Auftragen müssen die Flächen im Außenbereich bis zur vollständigen Trocknung des Produkts, die normalerweise (bei +20 °C) nach ca. 72 Stunden eintritt, vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden. Bei der Anwendung auf Fassaden ist unbedingt der Hellbezugswert zu beachten!

Nur auf Fassaden ohne WDVS-System anzuwenden.

Die endgültige Farbgebung wird erst nach der vollständigen Trocknung erscheinen. Im nassen Zustand erscheint der Farbton dunkler und erreicht nach dem Trocknen seinen gewünschten Zustand. Für zusammenhängende Wandflächen sollte grundsätzlich Material aus einer Produktionscharge verwendet werden. Aufgrund der natürlichen Zusammensetzung sind Farbunterschiede bei zeitlich versetzten Bestellungen möglich.

Hinweis: Verarbeitung nicht unter +12 °C Oberflächentemperatur und +15 °C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal bis 75 %. Alle Angaben beziehen sich auf ca. +20 °C und 65 % relative Luftfeuchte.

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.
