

TECHNISCHES MERKBLATT

MF MurCement 00

Polymervergütetes Naturprodukt aus Mineralstoffen mit unterschiedlicher Körnung und Dichte.
Hauptbestandteile: Kalk, Zement, Marmormehl, Polymere (Kunststoffvergütung) und Carrara Marmor.

Für die Elastizität und Festigkeit sorgen moderne Hilfsstoffe und natürliche Wachse.

Geeignet für:



Wand



Indoor

Eigenschaften:



Hohe Festigkeit



Hitzebeständig



Auf Fliese



Für Renovierung



Natürlich



Atmungsaktiv



Vollständig
Trocken
ca. 3 Tage



Lagerzeit
6 Monate

Produktdaten

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Gebinde	Mischungsverhältnis**	Reichweite
MF MurCement 00	MFMZ144	14 kg im Karton	ca. 5 - 6 Liter kaltes Wasser	ca. 8 qm
	MFMZ144E	14 kg im Eimer	ca. 5 - 6 Liter kaltes Wasser	ca. 8 qm
	MFMZ145	5 kg im Beutel	ca. 2 Liter kaltes Wasser	ca. 3 qm

Untergründe

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 vor zu grundieren. Nichtsaugende Untergründe wie Fliesen, sowie Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten sind mit MF Primer QS vorzustrichen. Trockenzeiten der Vorstriche beachten.

Verarbeitung

MF MurCement 00 kann bei einer Raumtemperatur von 20 °C ca. 60 Minuten verarbeitet werden. Das Farbpigment in die Trockenmasse geben und mit einem Rührwerk langsam unterrühren, bis eine gleichmäßige Farbmischung entsteht. Der Trockenmörtel in kaltes sauberes Leitungswasser (s. Mischungsverhältnis) einstreuen und anschließend mit einem Rührwerk klumpenfrei anrühren. Bitte beachten Sie das verschiedenen Pigmentmengen, verschiedene Wassermengen voraussetzen. Nach ca. 2 - 3 Min. Reifezeit nochmals kurz durchrühren. Die angerührte Masse sollte eine dünne, sämige und einheitliche Konsistenz besitzen. Die Konsistenz und die Raumtemperatur haben einen großen Einfluss auf die Verarbeitungszeit. Die angerührte Masse mittels Glättkelle oder Venezianischem Glätter auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund auftragen. Die Auftragsstärke sollte zwischen 1 - 3 mm betragen. Wir empfehlen, MF MurCement abschnittsweise, nass in nass aufzutragen, damit später keine Trockenansätze zu sehen sind. Arbeiten Sie kreuzweise in kleinen Zügen und Schwüngen. Bei der Verarbeitung ist ein einfaches glätten ausreichend. Nach kurzer Ruhezeit kann je nach gewünschter Oberflächenstruktur erneut geglättet werden.

Für eine besonders glatte und ebene Oberfläche empfehlen wir einen zweilagigen Auftrag. Hier wird die erste Schicht dünn aufgekratzt. Nach Aushärtung (noch feucht) wird eine zweite Schicht aufgetragen. Diese sollte dann während der Aushärtung geglättet und verpresst werden. Je öfter sie diesen Vorgang wiederholen umso glatter wird die Oberfläche. Schmiert das Material beim verdichten, ist die Masse noch zu weich.

Die vollständige Trocknung der Wandfläche ist nach wenigen Tagen erreicht. Zu erkennen an der gleichmäßigen Farbgebung der Wand. Die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit beeinflussen den Trocknungsvorgang. Die Endhärte ist nach 28 Tagen erreicht.

Durch die Behandlung mit unseren Murface MetalEffect, MF ShabbyEffect oder MF Wax erzielen Sie besondere Effekte.

Als zusätzlichen Schutz empfehlen wir unser MF WaterProtect

Hinweise

Verarbeitung nicht unter +15 °C Oberflächentemperatur und +18 °C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal bis 75 %. Alle Angaben beziehen sich auf ca. +20 °C und 50 % relative Luftfeuchte. ACHTUNG bei Außenwänden. Für die Ausführung gelten die DIN 18550-2, DIN EN 13914-2 Verarbeitungsrichtlinien.

Alle Angaben beziehen sich auf ca. +20 °C und 65 % relative Luftfeuchte.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise sowie Inhaltsstoffe entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Produktetikett.

Wir gewährleisten die gleich bleibend 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 Februar 2022 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.



MURFACE®
• FREE YOUR ROOM •

MURFACE GmbH
Birkenweg 8
33129 Delbrück

Tel.: +49 52 50 - 4 19 93 00
Fax: +49 52 50 - 4 19 93 11
mail@murface.de
www.murface.de