



MURFACE®

Technische Informationen

Die richtige Vorbehandlung des Untergrundes ist von entscheidender Bedeutung für das Ergebnis der Gestaltungsflächen. Hier gilt: Je besser der Untergrund, desto besser das Ergebnis.



MF basecoat

Unser faserverstärkter Kalk-Zementmörtel **MF basecoat** ist eine standfeste Ausgleichsspachtelmasse für alle Untergründe im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften:

- standfest
- hohe Haftfestigkeit auf Untergründen
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- faserverstärkt
- bestens geeignet für den Ausgleich unebener Untergründe

Hauptbestandteile: Portland-Zement, faserverstärkt

Produktdaten

Art.-Nr.	Gebinde	Mischungsverhältnis	Reichweite
MFBS437	15 kg im Karton	5 - 6 Liter kaltes Wasser	1 kg/qm/Schicht

Lagerzeit:

trocken gelagert mind. 12 Monate im geschlossenen Sack.

Untergründe

Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der DIN 18365 und DIN EN 13318 entsprechen. Unterböden müssen dauertrocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein. Trennschichten sind durch geeignete mechanische Maßnahmen zu entfernen.

Zement-, Calciumsulfatestriche, Beton und andere saugfähige Untergründe, sowie Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten sind mit MF Primer QS vorzustreichen. Trockenzeiten der Vorstriche beachten. Neue, gut abgesandete normgerechte Gussasphaltestriche benötigen keinen Vorstrich.

Verarbeitung

MF basecoat kann bei einer Raumtemperatur von 20 °C ca. 30 Minuten verarbeitet werden.

Den Trockenmörtel in kaltes sauberes Leitungswasser (s. Mischungsverhältnis) einstreuen und anschließend mit einem Rührwerk klumpenfrei anrühren. Nach kurzer Reifezeit (ca. 1 Min.) nochmals kurz durchrühren. Die angerührte Masse sollte eine sämige und einheitliche Konsistenz besitzen. 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 betragen. Bei starken Ausbrüchen oder Unebenheiten empfehlen wir einen zweiten Auftrag. Vor dem Auftrag der zweiten Schicht ist der Untergrund mit MF Primer LF vorzustreichen. Vermeiden Sie Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung, um zu schnelles Antrocknen zu vermeiden.

Die Trocknungszeit beträgt ca. 8 Stunden

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 Verarbeitungsrichtlinien.

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

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 August 2019 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.