

MF-940 MATIFLOW 40

Polymermodifizierter, selbstverlaufender Fliesspachtelmasse mit Faser-Verstärkungstechnologie.



VERPACKUNG
25 kg



MISCHVERHÄLTNIS
5,5–6 l/25 kg



VERBRAUCH
1,4–1,7 kg/m²/mm

Beschreibung

MF-940 MATIFLOW 40 ist ein polymermodifizierter, selbstnivellierender Zementestrich mit Faser-Verstärkungstechnologie. Geeignet für Schichtstärken von 2,5 bis 40 mm.

Einsatzbereiche

- Ideal zum Ausgleichen und Auffüllen von Betonplatten und zementgebundenen Estrichen.
- Auch geeignet für das Ausgleichen unter Holz-, Laminat-, Teppich-, PVC-, Linoleum- und Keramikböden.
- Optimal für stark beanspruchte oder viel genutzte Böden wie Lagerflächen, um Staub und Abrieb zu minimieren.
- Ebenfalls verwendbar für beheizte Fußböden.

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss frei von Staub, Fett, losen Bestandteilen, Farbresten usw. sein. Es wird empfohlen, den Untergrund vor der Anwendung leicht anzufeuchten.

Vor der Verarbeitung empfiehlt es sich, die Fläche mit MP-859 UNIPRIME zu grundieren.

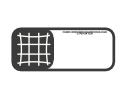
Verarbeitung

MF-940 MATIFLOW 40 langsam unter ständigem Rühren in Wasser einstreuen, bis eine gleichmäßige, homogene Masse entsteht. Für das Mischen empfiehlt sich ein langsam laufender Rührer. Die Mischung sollte etwa 5 Minuten ruhen und anschließend nochmals kurz durchgerührt werden. Die Masse auf den Untergrund gießen und mit einer Glättkelle gleichmäßig verteilen. Wenn möglich, in einem Arbeitsgang auf die gewünschte Schichtdicke auftragen. Sobald das Produkt sich selbst nivelliert hat, sofort mit einer geeigneten Stachelwalze entlüften, um eingeschlossene Luft zu entfernen.

Verbrauch

Der Verbrauch liegt je nach Untergrund bei 1,4–1,7 kg/m²/mm.

Eigenschaften



Technische Daten (bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Form	Pulver
Farbe	Grau / Weiß
Lagerung	12 Monate haltbar bei trockener Lagerung im original verschlossenen Behälter.
Mischungsverhältnis	5,5–6 Liter Wasser / 25 kg Pulver
Verarbeitungszeit	20 Minuten
Verarbeitungstemperatur	(+5°C) – (+35°C)
Druckfestigkeit (EN 13892-2)	ca. 45 MPa
Biegezugfestigkeit (EN 13892-2)	> 10 N/mm ² >
Haftzugfestigkeit (EN 13892 – 8)	2 N/mm ²
Verschleißfestigkeit (EN 13892-4)	AR1
Schwindmaß beim Abbinden (EN 13872)	max. 0,40 mm/m
Brandverhalten	Euroklasse A1 ^{fl}
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Siehe SDB