

Verarbeitungsrichtlinie Sika DecoFloor

1. Geräte und Hilfsmittel

Waage, Rührgerät, Leergebinde, Colma-Reiniger
Zahntraufel PPW 48, Roller für Grundierung und Versiegelung,
Rakel (stehend) mit PPW 48, Abdeckband, Mischplatzunterlage,
Spachteln für Kratzspachtelung, Stachelwalze vorzugsweise Metall, Nagelschuhe

2. Ausführung

Grundierung:

Nach ordnungsgemäßer Untergrundvorbereitung sowie Verschluss diverser Randfugen, Scheinfugen oder Arbeitsfugen wird die zu beschichtende Oberfläche mit Sikafloor-156 oder Sikafloor-161 grundiert.

Verbrauch: Ca. 0.3 - 0.5 kg/m²

Gegebenenfalls mit ca. 0.3 - 0.5 kg/m² Sikadur-505 (Quarzsand 0.1 - 0.5 mm) lose absanden.

In Ausnahmefällen:

Sofern keine Egalisierung oder Kratzspachtelung nötig ist (Rauhtiefe < 0.5 mm), kann als Grundierung bereits Sikafloor-264 verwendet werden.

Verbrauch: Ca. 0.6 - 0.8 kg/m²

Kratzspachtelung:

Auf der ausgehärteten Grundierung wird mit einem **pigmentierten** Bindemittel, zur Herstellung einer einheitlichen, planen Oberfläche, eine Kratzspachtelung aufgetragen.

- Für eine Rauhtiefe < 1 mm:
1.0 kg/m² Sikafloor-264 + 0.5 kg/m² Sikadur-504 (Quarzsand 0.1 - 0.3 mm)
+ 1-2 % Stellmittel T
Verbrauch: ca. 1.4 - 1.5 kg/m² bei 1 mm Schichtdicke
- Für eine Rauhtiefe < 2 mm:
1.0 kg/m² Sikafloor-264 + 1.0 kg/m² Sikadur-504 (Quarzsand 0.1 - 0.3 mm)
+ 1-2 % Stellmittel T
Verbrauch: ca. 1.6 - 1.7 kg/m²/mm



Beschichtung Sika DecoFloor:

Der Untergrund muss vor der Applikation zwingend **ebenflächig, porenfrei & in der zum Sand passenden Farbe grundiert** sein. Die Farbe soll tendenziell heller sein als der Endbelag.

2 Minuten mischen der Komp. A + B des Sikafloor-169.
Kontinuierliche Zugabe des Füllstoffes Sikafloor-DecoFiller (ca. 30 Sekunden einröseln lassen). Zur Reduktion der Staubentwicklung eine Absaugung verwenden.
Nachmischen (ca. 1 Minute) bis die Mischung homogen ist.
Verhältnis Bindemittel : Füllstoff = 1 : 1.5.

Streifenförmig ausgießen. Immer direkt in das vorgelegte Material gießen.
Verteilung des vorgelegten Materials mit Zahntraufel PPW 48 in den Randzonen bzw. stehend mit Rake PPW 48 auf der Fläche. Bei ca. 20 °C wird erst **nach ca. 15 -20 Minuten (nicht früher)** mit der Stachelwalze im Kreuzgang stacheln.
Wichtig ist, dass die Rake langsamer als bei üblichen Verlaufsbeschichtungen gezogen wird.

Untergrund und Lufttemperatur > 15 °C !
Verarbeitungszeit bei 20 °C ca. 25 Minuten.
Verbrauch: Total ca. 3.15 - 3.50 kg/m² (Bindemittel ca. 1.25 – 1.4 kg/m², Füllstoff ca. 1.9 – 2.1 kg/m²). Den minimalen Verbrauch keinesfalls unterschreiten, da sonst eine starke Wolkenbildung auftreten kann.
Schichtdicke ca. 2 mm.

Versiegelung (seidenmatt):

Sikafloor-302 W mit kurzflorigem Roller applizieren.
Verbrauch ca. 150 g/m².

