

Untergrundvorbereitung vor Beschichtungsarbeiten

SCHÖNOX ZM, SCHÖNOX ZM RAPID, SCHÖNOX DSP und die verlaufenden Spachtelmassen der **SCHÖNOX HS**-Reihe sind ideale Produkte zur Vorbereitung von Untergründen bei denen eine abschließende Sika Reaktionsharzbeschichtung vorgesehen ist. Abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzbereich und die zu erwartenden Belastungen bietet Sika die passenden Lösungen an. Das umfasst auch vielfältige dekorative Gestaltungsmöglichkeiten. Auf dem Weg zu einem tadellosen Ergebnis, das höchsten optischen Ansprüchen genügt, sind einige Besonderheiten zu beachten.

Geeignete Untergründe

Neben den üblichen Anforderungen wie ausreichende Trockenheit und Ebenheit, frei von Rissen und Verschmutzungen, müssen Untergründe für die Aufnahme von Beschichtungen entsprechend tragfähig sein. Im BEB Merkblatt Oberflächenzug- und Haftzugfestigkeiten von Fußböden sind Anforderungen an die Oberflächenzugfestigkeit für die Aufnahme von Beschichtungen genannt. Danach müssen Untergründe eine Oberflächenzugfestigkeit von mindestens $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ aufweisen. Bei Fahrbeanspruchung erhöht sich der Wert auf $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.

Untergrundvorbereitung

Um die Mindestanforderungen an die Tragfähigkeit zu erfüllen, muss auch die Untergrundvorbereitung besonders sorgfältig erfolgen. Dazu gehört insbesondere die rückstandsfreie Entfernung von labilen Schichten und vorhandener alter Verlegewerkstoffe. Anschließend je nach vorliegendem Untergrund die entsprechende Grundierung auftragen.

Bei zementären saugfähigen Untergründen z.B. **SCHÖNOX VD** im Verhältnis 1 : 3 mit Wasser gemischt. Unter Beschichtungen beträgt die Mindestschichtdicke der Spachtelmasse je nach Belastung 3 - 4 mm.

Beschichtung

Um eine porenfreie Oberfläche zu gewährleisten den Untergrund zunächst mit **Sikafloor®-03 Primer** oder **Sikafloor®-150** bzw. **Sikafloor®-151/Sikafloor®-161** grundieren und anschließend eine Kratzspachtelung mit **Sikafloor®-151/Sikafloor®-161** + 2% **Stellmittel T** oder **Sikafloor®-150** + 5-7 % **Stellmittel T** auftragen. Den vorbereiteten Untergrund vor Auftrag der verlaufenden Deckbeschichtung auf Porenfreiheit kontrollieren. Anschließend die gewünschte Deckbeschichtung auftragen.

Detaillierte Angaben zur Verarbeitung der einzelnen Produkte finden sich in den jeweiligen Produktdatenblättern. Die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter sind zu beachten. Für individuelle Aufbauempfehlungen stehen unsere Produkt Service Experten zur Verfügung (Tel.: 02547/910-325)



FÜRS HANDWERK EINFACH BESSER.



Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl

Alfred-Nobel-Straße 6

48720 Rosendahl

Tel.: 02547-910-0 • Fax: -101

E-Mail: info@schoenox.de