



# THOMSIT-SYSTEMAUFBAU FÜR SIKA BESCHICHTUNGEN

**Von der dekorativen Rollbeschichtung im Wohnbereich bis hin zur hoch belastbaren Verlaufsbeschichtung im Industriebereich.** Führendes Know-How und die Produktion mit gleichbleibenden Qualitäten machen THOMSIT-Bodenspachtelmassen im System mit Sika Beschichtungen zum Highlight.

Die **THOMSIT XF 700, THOMSIT XF 500, THOMSIT XF 300, THOMSIT XXL POWER Premium-Ausgleich, THOMSIT XXL XPRESS Schnell-Spachtelmasse** und **THOMSIT E 37 M Variabler Schnellmörtel** 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 z.B. 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 für die Aufnahme von Reaktionsharzbeschichtungen 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 FÜR DIE SPACHELUNG

Um die Mindestanforderungen an die Tragfähigkeit zu erfüllen, muss auch die Untergrundvorbereitung besonders sorgfältig erfolgen. Grundsätzlich sind die Angaben zur Untergrundvorbereitung im technischen Merkblatt der jeweiligen Spachtelmasse zu beachten.

Dazu gehört insbesondere die rückstandsfreie Entfernung von labilen Schichten und vorhandener alter Verlegewerkstoffe. Anschließend saugfähige zementäre Untergründe je nach Belastung mit z.B. THOMSIT R 766 Multivorstrich bei normaler Belastung oder THOMSIT R 755 Epoxy Sicherheitsgrundierung mit Quarzsandeinstreuung bei hoher Belastung vorstreichen.

Unter Beschichtungen beträgt die Mindestschichtdicke der Spachtelmasse je nach Belastung 3 - 4 mm.

## SPACHELMASSEN FÜR DIE BESCHICHTUNG



### LEICHTE BELASTUNG

privat / leicht gewerbliche Belastung

**XF 300**  
**/ XF 500**



### SCHWERE BELASTUNG

gewerblich / industrielle Belastung

**E 37 M / XXL XPRESS**  
**XXL POWER / XF 700**



## VORBEREITUNG FÜR DIE BESCHICHTUNG

Um eine porenfreie Oberfläche zu gewährleisten ausreichend trockene Spachtelschicht zunächst mit **Sikafloor®-03 Primer** oder **Sikafloor®-150 bzw. Sikafloor®-151** grundieren. Nach Trocknung eine Kratzspachtelung mit **Sikafloor®-151+ 2% Stellmittel T** oder **Sikafloor®-150 + 5-7 % Stellmittel T** auftragen. Den vorbereiteten Untergrund nach Aushärtung der Kratzspachtelung 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 sprechen Sie gerne die THOMSIT Technik an.

