

# MAPEI SYSTEMLÖSUNG

## SCHUTZANSTRICH VON BÖDEN UND OBERFLÄCHEN (MAPECOAT I 24)

Untergrund im Bestand	Zementestrich, Beton glatt, dicht, nichtsaugend	Zementestrich, Beton porig, saugfähig
Untergrundprüfung	Haftzugfestigkeit > 1,5 N/mm <sup>2</sup> , Druckfestigkeit > 25 N/mm <sup>2</sup> und max. Restfeuchte 4 %	
Untergrundvorbereitung	Mechanische Vorbereitung in Abhängigkeit des Untergrundes, z. B. durch Diamantschleifen, Fräsen oder Kugelstrahlen. Alte Beschichtungsreste, haftungsmindernde Bestandteile und Staub müssen entfernt werden.	
Risse und Fugen verharzen	<b>PRIMER SN + QUARZSAND 0,5</b>	
Grundierung	Nicht erforderlich	<b>PRIMER SN</b> Gefüllt mit 20 Gew.-% <b>QUARZSAND 0,5</b> , Verbrauch 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup> . Abstreuen im Überschuss mit <b>QUARZSAND 0,5</b> , Verbrauch ca. 3 kg/m <sup>2</sup> . Sollten noch offene Poren im Untergrund vorhanden sein, ist ein erneuter Auftrag von <b>PRIMER SN</b> abgestreut mit <b>QUARZSAND 0,5</b> erforderlich.
Flächenausgleich zur Egalisierung (bei Bedarf)	Nicht erforderlich	<b>ULTRATOP</b> Schichtdicke mind. 5-7 mm, Verbrauch 1,65-1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm. Im Falle eines Flächenausgleichs ist die vorherige Grundierung <b>PRIMER SN</b> im Überschuss mit <b>QUARZSAND 1,2</b> abzustreuen (Verbrauch ca. 3 kg/m <sup>2</sup> )
Versiegelung	<b>MAPECOAT I 24</b> Verarbeitung mittels Rolle, Pinsel oder im Spritzverfahren mit mindestens zwei Aufträgen. Die Schichtdicke ist abhängig von der Rauigkeit der Oberfläche des Untergrundes. Verbrauch 400-600 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag.	

Die erwähnten Produkte beschreiben die Anwendung in verkürzter Form.  
Bitte beachten Sie hierzu unsere Technischen Merkblätter, die detaillierte Verarbeitungsanleitung, das MAPEI Hinweisblatt sowie die Reinigungs- und Pflegeempfehlung.