

Maleki-TG 110

Tiefengrundierung

Art.-Nr.: 1110

Lösemittelfreie und tiefenwirksame Grundierung zur Reduktion des Saugverhaltens von mineralischen Untergründen.

Technische Daten

Basis	wässrige Dispersion	Dichte	1,0 g/cm ³
pH-Wert	8 – 9	Farbe	milchig weiß
Verarbeitungstemperatur	von +8 °C bis +35 °C	Trocknungszeit	mindestens 2 Std bei 20°C / 50% r.F. *
Lösemittel	keine	Verbrauch	0,15 – 0,25 kg pro m ² in 2 Aufträgen

* = höhere Temperatur verkürzt, tiefere verlängert die angegebene Zeit

Eigenschaften

- umweltfreundlich
- VOC – und APEO-frei
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- verfestigt porösen Untergrund und reduziert das Saugverhalten
- verbessert die Haftung
- staubbindend
- verhindert Blasenbildung in der nachfolgenden Beschichtung

Anwendungsbereiche

- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- dient der Vorbereitung von zementären Flächen wie Beton, Zementestrich, Putz, Kalksandstein, Gipsfaserplatten, etc.
- Für die nachfolgende Verarbeitung von Industriebodenbeschichtungen (Maleki-IFS Produkt-reihe) und Bodenausgleichmassen (Maleki-BV 310), Abdichtungen, mineralischen Klebern und Spachtelmassen
- Als Aufbrennsperre für nachfolgende Dünnschichtbelägen, bzw. Bodenverlaufmassen
- Temporäre Austrocknungsbremse
- Temporäre Imprägnierung
- Tapetengrund

Untergrundvorbereitung

Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss sichergestellt werden, dass der Untergrund trocken, staubfrei und sauber, d.h. frei von trennend wirkenden Substanzen ist. Je nach beabsichtigtem Schichtaufbau kann eine mechanische Oberflächenvorbereitung z. B. durch Kugelstrahlen empfehlenswert sein. Durch das Aufrauen der Oberfläche wird ein besserer Haftverbund zwischen den einzelnen Schichten hergestellt. Für die Grundierung muss die Betonoberfläche trocken sein. Die Grundierung mit Maleki-TG 110 muss mind. 2

Stunden vor der Beschichtung abgeschlossen sein. Die Beschichtung mit Malei-BV oder IFS-Produkten muss auf der Grundierung innerhalb von 6 Stunden abgeschlossen sein.

Verarbeitung

Maleki-TG 110 wird zweimal flächig aufgetragen. Dabei muss das zu verwendende Werkzeug an die jeweilige Anwendung angepasst werden. Bei Anwendungen auf großen saugfähigen Bodenflächen empfiehlt sich das Flutungsverfahren für eine schnelle und effektive Grundierung des Untergrundes. Dazu wird Maleki-TG 110 bahnweise auf den vorbereiteten Untergrund vorgelegt und im Nachgang mit einem Gummischieber abgezogen. Im Anschluss wird die frisch grundierte Oberfläche mit einer breiten Kurzflor-Farbwalze abgerollt um Überschüsse aufzunehmen und gleichmäßig zu verteilen. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Vorhandene Löcher oder Ausbrüche müssen gegebenenfalls mit einem Pinsel oder Quast von überschüssigem Material befreit werden. Je nach Tiefe und Form der genannten Ausbrüche wird eine Verfüllung der vorhandenen Hohlräume mit Maleki-VM 530 empfohlen, um eine ebene Oberfläche für die nachfolgende Beschichtung zu gewährleisten.

Im Falle einer Anwendung auf zu beschichtenden Wandflächen empfiehlt sich die Verwendung einer Langflor-Farbwalze für den Auftrag von Maleki-TG 110. Eventuell vorhandene Ausbrüche können hier mit Maleki-RM 500 verfüllt werden.

Mit Maleki-VM 530 oder Maleki-RM 500 verfüllte Flächen müssen zur Angleichung der Oberflächensaugfähigkeit im Anschluss nochmals zweimalig grundiert werden. Weitere Informationen zur Verarbeitung der genannten Produkte sind den jeweiligen technischen Merkblättern zu entnehmen.

Geräte und Reinigung

Pinsel, Quast, Kurzflor-Farbwalze, Langflor-Farbwalze, Gummischieber, Sprüngerät.

Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

Lieferung und Lagerung

5 oder 30 Liter Kanister.

Original verpackt kann das Produkt mindestens 6 Monate in trockener Umgebung gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Sicherheitshinweis

Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheitsdatenblatt enthalten. Dieses kann im Internet unter www.malekigmbh.com angefordert werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

Hinweis

Vor der Überarbeitung ist die ausreichende Verfilmung zu prüfen.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Alle Angaben beziehen sich dabei auf ideale Bedingungen und sind deshalb nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Eine Ausnahme besteht, falls uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch die Maleki GmbH erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Weitergehende Angaben bezüglich der Verarbeitung und Anwendung der Produkte bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die Maleki GmbH. Weiterhin sind die Produkte durch den Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit. Das aktuelle technische Merkblatt kann unter www.malekigmbh.com angefordert werden.