

Die ökologische Alternative



## Maleki-SM 735

Umweltfreundlicher und fugenloser Spachtelmörtel für Ihre Wand



Maleki-SM 735

[www.malekigmbh.com](http://www.malekigmbh.com)

# Die ökologische Alternative

## Maleki-SM 735

Umweltfreundlicher und fugenloser Spachtelmörtel



### Besondere Eigenschaften:

- Nicht kennzeichnungspflichtig
- Lange Verarbeitungszeit
- Dauerhaft UV-beständig, geeignet für Außenbereiche
- Kein Schwinden, kein Quellen, rissfrei applizierbar
- Mögliche Schichtstärken: 1-20 mm
- Hohe Abrasionsbeständigkeit
- Extrem hohe Haftung auf glasierten Untergründen wie zb. Fliesen
- Emissionsarm
- Mineralische Basis
- Komplett fugenlos

## Das Produkt

### Umweltfreundlicher und fugenloser Spachtelmörtel

Die Wände verleihen einem Raum seinen Charakter. Mit dem Spachtelmörtel Maleki-SM 735 auf dem Lithokor Design-System werden aus klassischen Wänden neue Gestaltungsflächen, die Ihnen eine uneingeschränkte Palette an Möglichkeiten bietet.

Maleki-SM 735 basiert auf einem innovativen silikatischen Bindemittelsystem. Dieses Bindemittel enthält keinen Zement, sondern nutzt umweltfreundliche Sekundärrohstoffe wie Hüttensand und Flugaschen. Die bei der Herstellung von Zement anfallenden Emissionen können durch den Einsatz von Maleki Produkten also effektiv vermieden werden. Aufgrund seiner speziellen Bindemittelkomposition zeichnet sich Maleki-SM 735 nicht nur durch seine Umweltfreundlichkeit aus, sondern verfügt auch über eine Reihe einzigartiger Eigenschaften, über die herkömmliche, zementäre Produkte nicht verfügen und lässt sich fugenlos applizieren.



### Maleki-SM 735 Design Spachtelmörtel

Eigenschaften	Norm	Ergebnis	
Druckfestigkeit	EN 196	nach 1 Tag	ca. 1,20 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 7,30 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. > 8,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	EN 196	nach 1 Tag	ca. 0,8 N/mm <sup>2</sup>
		nach 7 Tagen	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
		nach 28 Tagen	ca. > 3,00 N/mm <sup>2</sup>
Schleifbar nach	4-5 h		ja
	24 h		ja
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Brandklasse A1
Lösungsmittel			nein
Grundfarbton			weiß

# Die ökologische Alternative

## Maleki-DW 100 & Maleki-LL 100

Flüssige Silikate für den verbesserten Fleckenschutz

Für eine Verbesserung des Fleckenschutzes empfehlen wir eine Kombination der flüssigen Silikatprodukte Maleki-DW 100 und Maleki-LL 100. Die Materialien dringen direkt in den behandelten Untergrund ein und sorgen für einen Porenverschluss. Dadurch ist es schädlichen Flüssigkeiten oder Partikeln unmöglich, Rückstände auf dem Untergrund zu hinterlassen.

Beide Produkte sind gesundheitlich völlig unbedenklich und lassen sich einfach auftragen.

### Besondere Eigenschaften der Produkte:



#### Silikatische Imprägniermittel

Innovative silikatische Imprägniermittel und Untergrundverfestiger zum Schutz gegen Feuchtedurchdringung im Mauerwerk und Beton.

#### Eigenschaften:

- Wasserdampfdiffusionsoffen
- reduziert den Oberflächenabrieb
- zur Abdichtung gegen Flüssigkeiten geeignet
- Schützt vor Ausblühungen

