

# FLOORGUARD MINERAL

Natriumsilikatbasierter, transparenter Oberflächenhärter und Staubbinder, um Beton verschleißfest und staubfrei zu machen.

## Produktbezeichnung

Floorguard Mineral ist ein wässriges Einkomponenten-Staubbindemittel auf Basis von Natriumsilikat. Floorguard Mineral startet eine chemische Reaktion in der Oberfläche. Das Ergebnis ist eine harte und dichte Oberflächenschicht, die widerstandsfähiger gegen Verschleiß ist. Die Versiegelung (Spachtelung) der Oberfläche macht den Boden widerstandsfähig gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz. Durch die Aushärtung der Deckschicht staubt und vibriert der Boden auch bei häufiger Nutzung nicht.

## Anwendung

Floorguard Mineral wird im Innen- und Außenbereich auf alten oder neuen Betonböden eingesetzt. Beispiele sind La-gerhäuser, Geschäfte, Parkplätze und Tankstellen.

## Features

- 1-Komponenten
- Lösemittelfrei und geruchsneutral
- Transparent
- Wasserdampfdurchlässig
- Geeignet für leichte bis mittlere Lasten
- UV-beständig

## Technische daten

Farbe:	Transparent
Geruch:	Geruchsneutral
Spezifische	Schwerkraft: 1,37 kg/Liter
pH-Wert:	ca. 12
Flammpunkt:	>100°C

## Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur:	maximal 35°C, minimal 5°C
Substrattemperatur:	maximal 35°C, minimal 5°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max 100%

## Benutzerhandbuch

### Vor-Behandlung

1. Die Oberfläche muss vollkommen sauber, trocken und staubfrei sein. Entfernen Sie vorher Öl, Fett, Schmutz, Beschichtungen und andere Verunreinigungen und lassen Sie den Boden vollständig trocknen.

2.

### Anwendung

3. Floorguard Mineral gleichmäßig mit einem Niederdrucksprüher auftragen. Stellen Sie sicher, dass das Substrat vollständig nass ist. Trockene Stellen führen zu Schwachstellen in der Oberfläche.
4. Reiben Sie das Material mit einem weichen Besen oder einem Bodenschrubber 30 Minuten lang in die Oberfläche ein. Das Material wird nach dieser Zeit gelieren und glatt werden.
5. Tragen Sie mit einem Niederdrucksprüher eine gleichmäßige Wassermenge auf den Untergrund auf und reiben Sie das Material 10-20 Minuten lang in den Untergrund ein.
6. Entfernen Sie alles überschüssige Material mit einem Raket, Staubsauger oder Mopp vom Untergrund. Überschüssiges Material, das nicht entfernt wird, kann nur schwer aushärten oder weiße Flecken verursachen.

7. Auf sehr porösen und rauen Oberflächen kann eine zweite Behandlung erforderlich sein. Das Auftragen einer zweiten Schicht kann 2-4 Stunden nach der ersten Schicht erfolgen, je nach Umgebungstemperatur.

## Trocknung

Belastbar:	Nach ca. 5 Stunden bei 20°C
Vollständig ausgehärtet:	Nach ca. 7 Tagen

## Verpackung

10 und 25 Liter

## Theoretischer verbrauch

Ergiebigkeit 4 - 7 m<sup>2</sup> pro Liter und Anstrich. Der Verbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit und Porosität des Untergrundes.

## Praktische informationen

- Nicht verdünnen oder mit anderen Produkten mischen
- Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Gelbildung.
- Die Wasserdichtigkeit des Bodens wird nach der Behandlung während 7 Tagen langsam zunehmen.
- Durch Einreiben des Materials in das Substrat für 40-50 Minuten wird die Penetration optimiert. Nur so können die besten Eigenschaften erzielt werden.
- Reinigen Sie Niederdruck-Spritzgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden und kann zu Verstopfungen führen.

## Lagerung und haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung mindestens 12 Monate. Kühl und frostfrei lagern.

## Sicherheitsvorschriften

Verursacht Haut- und Augenreizungen. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt, tragen Sie geeignete Handschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille. Ziehen Sie im Zweifelsfall immer das Sicherheitsdatenblatt oder unsere F&E-Abteilung zu Rate.



## Technische unterstützung

Mavro ist ISO 9001-zertifiziert: Ihre Garantie für Qualität, sowohl bei den Produkten als auch bei der Beratung. Unsere technischen Berater und unsere F&E-Abteilung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir sind gerne bereit, Ihr Problem oder Ihren Wunsch mit Ihnen zu besprechen. Wir helfen Ihnen mit unseren Produkten oder denken uns eine Lösung aus, wenn es sie noch nicht gibt. Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail oder kommen Sie vorbei.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel  
T. +31 418 680 680  
E. [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)  
W. [www.mavro-int.com](http://www.mavro-int.com)

### Haftungsausschluss

Dieses Produktdatenblatt ist als Leitfaden für die Verwendung des Produkts gedacht und wurde auf der Grundlage der neuesten Entwicklungen und Techniken erstellt. Da Anwendung, Verarbeitung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, können aus diesem Produktinformationsblatt keine Rechte abgeleitet werden. MAVRO International lehnt ausdrücklich jede Haftung für Gewährleistung und fehlerhafte Anwendung, sowie für Schäden und Folgeschäden ab. Der Anwender bleibt zu jeder Zeit verantwortlich für die Anwendung, die Auswahl des Produktes, die Anwendung und das Ergebnis.

Ausgabe: März 2021

Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 57830