

Die untenstehenden Angaben wurden nach besten Wissen auf Grund unserer Versuche und Praxiserfahrungen zusammengestellt. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Merkblatt werden alle bisherigen Merkblätter über dieses Produkt ungültig.

## GEBRAUCHSFERTIGES, FLÜSSIGES BAUTENSCHUTZMITTEL AUF SILIKATBASIS

### HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Oberflächenvergütung durch Verkieselung mineralischer Baustoffe
- Gebrauchsfertig, flüssig

### PRODUKTINFORMATION

**Das Technische Merkblatt wendet sich an den gewerblichen Verarbeiter !**

#### **Beschreibung**

HERMAFLOOR® MINERAL bewirkt durch chemisch-physikalische Vorgänge eine Verbesserung der Gefügestruktur mineralisch gebundener Baustoffe. Die infolge des hohen Kieselsäuregehaltes ausgelöste Kristallbindung lässt Verbindungen entstehen, durch die eine verbesserte Festigkeit und eine bessere Dichtigkeit des Untergrundes bewirkt werden.

#### **Anwendung**

HERMAFLOOR® MINERAL bewirkt eine Verfestigung und Tiefenschutzwirkung an mineralischen Baustoffen. Bei porösen Untergründen wird eine Verbesserung der Struktur durch Verkieselung erreicht.

#### **Verpackung**

10 ltr Kanister

### TECHNISCHE DATEN

Produkt:	Verkieselungsmaterial
Aussehen:	klare Flüssigkeit
Farbe:	hell farblos
Dichte (20°C):	ca. 1,14 g/cm <sup>3</sup>
pH:	ca. 11,5

### ANWENDUNGSRICHTLINIEN

#### **Oberflächenvorbereitung**

Der Untergrund muss frei von Verschmutzungen aller Art sein. Lose sowie abschlämmbare Bestandteile sind zu entfernen. Der Untergrund soll trocken sein.

#### **Verarbeitung**

Je nach Saugfähigkeit werden 1-2 Applikationen mit HERMAFLOOR® MINERAL ausgeführt. Dabei kann mit dem Pinsel, dem Quast, der Polyamid Walze, oder einem Niederdruck-Spritzgerät gearbeitet werden.

#### **Verbrauch**

Die Verbrauchsmengen liegen bei der flächigen Anwendung, in Abhängigkeit von der Porosität der zu behandelnden Flächen, in einem Bereich von 150-250 ml/m<sup>2</sup>. Die exakten Werte lassen sich nur durch entsprechende Vorversuche ermitteln.

#### **Allgemeine Hinweise**

- DIN 18353 "Estricharbeiten"
- DIN 18560 "Estriche im Bauwesen"
- DIN EN 13318 "Estrichmörtel und Massen – Eigenschaften und Anforderungen"
- BEB Arbeitsblätter

### GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS-VORSORGE MAßNAHMEN

Die Produkt- und Sicherheits-Datenblätter müssen sorgfältig gelesen und beachtet werden.

### TECHNISCHER SERVICE

Bitte wenden Sie sich an die HERMETA GmbH  
E-Mail: hermafloor@hermeta.de

### GARANTIE

RPM BELGIUM VANDEX GROUP gewährleistet, dass alle Produkte frei von Mängeln sind und verpflichtet sich, nachweislich schadhaftes Material zu ersetzen. Auf etwaige Farbunterschiede besteht kein Garantieanspruch.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen zutreffend und zuverlässig.