



### BESCHREIBUNG

- **MS 111** ist ein wasserfester Mörtel für die Abdichtung und Reparatur von Bauanwendungen

### PRODUKTVORTEILE

- Einfache/effiziente Anwendung
- Keine Rissbildung bei größerer Schichtdicke
- Wasserdicht mit begrenzter Schichtdicke
- Maschinell spritzbar

### ANWENDUNGSBEREICHE

**MS 111** ist ein hochwertiger, hochfester und steifer Abdichtungsmörtel, der sich für die druckwasserdichte Abdichtung von Bauwerken im Innen- und Außenbereich eignet, z. B. für Sockelleisten, die Abdichtung von Kellerwänden und die Reprofilierung von Beton, Ziegeln und Fugen.

**MS 111** eignet sich auch für beschädigte, salzbelastete Untergründe aus Beton, Ziegel oder Kalksandstein und bietet einen wasserdichten Schutz gegen Druckwasser von außen.

### PRODUKTINFORMATION

#### Dosierung von Wasser

4,2 - 4,8 L / kg MS 111

#### Verpackung

25 kg pro Sack; 42 x 25 kg Palette

#### Lagerung und Haltbarkeit

Unter trockenen Bedingungen lagern. In einem ungeöffneten Beutel und an einem trockenen Ort gelagert, ist das Produkt etwa 12 Monate haltbar.

#### Verbrauch

+/- 1,6 kg/m /mm<sup>2</sup>

#### Betriebszeit (20°C)

+/- 30 Minuten

## TECHNISCHE DATEN

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Dichte</b>             | 1,8 kg/L                            |
| <b>Tragfähigkeit</b>      | Nach 16 Stunden                     |
| <b>Druckfestigkeit</b>    | >30 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen |
| <b>Biegezugfestigkeit</b> | >6 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen  |

## VERARBEITUNG

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Geeignet sind alle mineralischen, tragfähigen Untergründe. Die Untergründe müssen frei von Ölen, Fetten, Lösungsmitteln, Staub und sonstigen haftungsmindernden oder losen Bestandteilen sein und mit **MS 110** vorbehandelt werden. Für andere Untergründe ist Rücksprache mit dem Hersteller zu halten.

### MISCHEN UND AUFTRAGEN VON MS 111

**MS 111** wird mit sauberem Wasser gemischt. Die Wassermenge beträgt ca. 3,5 - 4,0 Liter pro 25 kg Sack. Wasser in eine saubere Rührschüssel gießen und das Pulver unter ständigem Rühren langsam hinzufügen. Es wird ein langsam drehender Mixer (über 1000 W, ca. 400 U/min) mit einem geeigneten Rührstab empfohlen.

Mischen, bis eine klumpenfreie, homogene Masse entstanden ist.

Rührzeit: etwa 3 Minuten.

Der Auftrag erfolgt mit einem Spachtel oder einer Kelle nach der Spachteltechnik.

Lufteinschlüsse sind zu vermeiden.

#### **Temperaturbedingungen:**

Zwischen +5°C und maximal 30°C

#### **Wichtige Hinweise:**

Alle angegebenen Werte und Verbrauchswerte sind unter Laborbedingungen ermittelt.

Auf der Baustelle können sich andere Werte ergeben. Hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrige Temperaturen verlängern sie. Die angegebene

Mindestverarbeitungstemperatur muss eingehalten werden.

Es dürfen keine weiteren Stoffe zugegeben und Mischungsverhältnisse nicht verändert werden!

## **TRANSPORT**

Ungefährliches Material

## **WERKZEUGE**

Rührwerk (> 1000W, ca. 400 U/min), Kelle

## **SICHERHEIT**

Tragen Sie eine Staubmaske (Partikelfilter P2), geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille. Für weitere Informationen über Sicherheitsmaßnahmen bei der Handhabung, dem Transport, der Lagerung und der Entsorgung der Materialien empfehlen wir, unser Sicherheitsdatenblatt zu konsultieren.

### **Rechtlicher Hinweis:**

Bitte beachten Sie, dass die Angaben und Daten nach bestem Wissen und Gewissen aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse, Laborberechnungen und praktischen Erfahrungen gemacht wurden und als allgemeine Richtlinien dienen. Sie stellen keine verbindlichen Grundsätze dar und können wegen der unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, Materialien und Baustellen nicht jeden Einzelfall abdecken.

Deshalb sollte jeder, der das Produkt einsetzen will, vorher prüfen, ob es für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Unsere Produkte und ihre Verwendung werden in einem allgemeinen Rahmen beschrieben, und es wird empfohlen, im Zweifelsfall Tests durchzuführen oder uns zu kontaktieren. Sofern wir nicht ausdrücklich schriftliche Garantien über die Eignung des Produkts für einen bestimmten Verwendungszweck geben, sind technische Ratschläge oder Anweisungen nicht verbindlich. Alle Bestellungen werden zu unseren aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen.

