



BESCHREIBUNG

- **MS 111 SQ** ist ein wasserdichter, schnell härtender Mörtel für Bauabdichtung und -instandsetzung

PRODUKTVORTEILE

- Einfache/effiziente Anwendung
- Schnelles Aushärten
- Schwindfrei
- Hohe Verschleißfestigkeit

ANWENDUNGSBEREICHE

MS 111 SQ ist ein hochbelastbarer, starrer Dichtmörtel, geeignet für die druckwasserdichte Abdichtung von Konstruktionen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, für Sockel, Kellerabdichtungen an der Innenseite sowie für die Reprofilierung von Schäden an Beton, Ziegel und Mörtel

PRODUKTINFORMATION

Dosierung von Wasser

2,8 - 3,4 L / kg MS 111 SQ

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

+/- 2,0 kg/m² /mm²

Betriebszeit (20°C)

+/- 40-50 Minuten

MS 111 SQ

TECHNISCHE DATEN

Dichte	ca. 2,0 kg/L Trockenmörteldichte ca. 2,2 kg/L Frischmörteldichte
Schichtstärke	ca. 3 – 50mm
Druckfestigkeit	>15 N/mm ² nach 28 Tagen
Biegezugfestigkeit	>4 N/mm ² nach 28 Tagen

VERARBEITUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Geeignet sind alle mineralischen, tragfähigen (Mindesthaftzugfestigkeit > 1,5 N/mm²) 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 SQ

MS 111 SQ wird mit sauberem Wasser gemischt. Die Wassermenge beträgt ca. 2,8–3,4 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.

Luft einschließen ist 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!

MS 111 SQ

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.

