



BESCHREIBUNG

- **MS 112** ist eine kristallisierende Beschichtung zur Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes Wasser und Druckwasser sowie zur Abdichtung gegen Unterdruckwasser.
- **MS 112** hat eine hohe Druck- und Biegezugfestigkeit und ist sulfatbeständig.

PRODUKTVORTEILE

- Bildet eine strukturelle Verbindung mit mineralischen Substraten
- Sprühbar
- Widerstandsfähig gegen schädliches Streusalz
- Verwendbar unter positivem und negativem Wasserdruck

ANWENDUNGSBEREICHE

MS 112 wird zur Abdichtung von Wand- und Bodenflächen in Neubauten und zur Reparatur von Beton- und Mauerwerksflächen verwendet. Es ist auch für die Abdichtung von Kellern im Freien geeignet.

PRODUKTINFORMATION

Wasserbedarf	5,6 - 6,4 L/kg MS 112
Verpackung	20 Kg pro sack; 48 x 20 Kg Palette
Lagerung und Haltbarkeitsdauer	Trocken lagern: vor Regen, Kondenswasser und hoher Luftfeuchtigkeit schützen. In einem ungeöffneten Beutel und an einem trockenen Ort gelagert, ist das Produkt etwa 12 Monate haltbar.
Verbrauch	2 Anwendungen von 1,5 kg / m ²
Betriebszeit (+20°C)	Ungefähr 90 Minuten

MS 112**TECHNISCHE DATEN**

Dichte	1,70 kg/L
Biegefestigkeit (7 Tage)	> 3 N/mm ²
Druckfestigkeit (7 Tage)	> 20 N/mm ²
Biegefestigkeit (28 Tage)	> 8 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 Tage)	> 35 N/mm ²
Hafffestigkeit (Beton) (28 Tage)	> 1,5 N/mm ²

VERARBEITUNG**OBERFLÄCHENVORBEREITUNG**

Der mineralische Untergrund muss sauber, tragfähig und frei von trennenden Bestandteilen sein. Saugfähige, trockene Untergründe sollten bis zur Porensättigung vorgesenkt werden (Pfützenbildung vermeiden). Salzgeschädigte Untergründe sollten mit MS 110 vorbereitet werden.

MISCHEN UND AUFTRAGEN VON MS 112

MS 112 wird mit etwa 8 Litern Wasser pro 25-kg-Sack gemischt. Das Wasser wird in einen sauberen Mischbecher gegeben und das Pulver unter Rühren mit einem langsam rotierenden Rührwerk (ca. 400 U/min) hinzugefügt. Dieses Mischungsverhältnis führt zu einer zähplastischen Konsistenz von **MS 112**.

Der Auftrag erfolgt mit einem Pinsel. **MS 112** wird in zwei Schichten mit einem Verbrauch von etwa 2 kg/m² pro Schicht wie unten beschrieben aufgetragen. Bei der Verwendung im Freien ist das **MS 112** vor vorzeitigem Austrocknen zu schützen, z. B. durch Abdecken. Das Gerät wird mit Wasser gereinigt: Zwischen +5°C und maximal 30°C

MS 112

TRANSPORT

Ungefährliches Material

WERKZEUGE

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

SICHERHEIT

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

Rechtlicher Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Angaben und Daten nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer derzeitigen Kenntnisse, Laborberechnungen und praktischen Erfahrungen gemacht wurden und als allgemeine Richtlinien dienen. Sie stellen keine verbindlichen Grundsätze dar und können nicht für jeden Einzelfall gelten.

Aufgrund der unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, Materialien und Baustellen kann die Abdeckung der Fälle variieren. Daher sollte jeder, der das Produkt verwenden möchte, im Voraus prüfen, ob es für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Unsere Produkte und ihre Verwendung werden in einem allgemeinen Kontext beschrieben, und es wird empfohlen, im Zweifelsfall Tests durchzuführen oder uns zu kontaktieren. Sofern wir nicht ausdrücklich schriftliche Garantien für 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.

