

Dichtschlämme MDS

**Mineralische Beschichtung, wassersperrend
bis 0,5 bar. Für außen und innen.**

Technische Information	
Druckfestigkeit:	≥ 10 N/mm ²
Verarbeitungszeit:	30 - 40 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	>+ 5 °C
Wasserbedarf:	ca. 5 - 6,5 l je 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 17 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 1,7 kg je mm Schichtdicke (max. Schichtdicke 5 mm)
Lagerung:	trocken
Lieferform:	25-kg-Sack

Eigenschaften:

- mineralisch
- hydraulisch erhärtend
- leicht anzumischen
- frostsicher
- wasserundurchlässig
- streich- und spachtelfähig

Anwendung:

- für außen und innen
- zum Abdichten von Bauwerken und Bauteilen
- für Wand und Boden

Qualität & Sicherheit:

- Druckfestigkeit ≥ 10 N/mm²
- lösungsmittelfrei
- Bindemittel gem. DIN EN 197
- mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139
- güteüberwacht
- chromatarm gem. TRGS 613

Untergrund:

Es eignen sich Bauteile, die fest, verformungsfrei, tragfähig und eben sind, wie z. B. Beton, Zementputz, Estrich, vollfugiges Mauerwerk. Der Putzgrund muss trocken, frei von Staub, Schalölen, Wachsen und anderen Trennmitteln sein. Anstriche und Beschichtungen müssen entfernt werden. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrundes sind die Hinweise der VOB/C DIN 18350 Abs. 3 sowie die Putznorm DIN 18550 zu beachten.

Kanten sind zu brechen und Hohlkehlen sind in einem Radius von mind. 4 cm mit einem geeigneten Mörtel, z. B. quick-mix

Zementmörtel Z 01 auszuführen. Vor der Verarbeitung ist der Untergrund vorzunässen.

Verarbeitung:

Sackinhalt je nach gewünschter Konsistenz mit ca. 5 - 6,5 l Wasser anmischen bis die Dichtschlämme entweder eine pastenartige, knollenfreie, aber noch streichfähige oder eine spachtelfähige Konsistenz erreicht. Die Verarbeitung sollte innerhalb von 30 - 40 Minuten erfolgen. Bereits angesteiftem Mörtel kein Wasser begeben und nicht mit frischem Mörtel mischen.

Die Beschichtung ist in mindestens 2 Arbeitsgängen, volldeckend, im Streich- oder Spachtelverfahren durchzuführen. Erste Lage gleichmäßig ohne Luftblasen 1 - 2 mm dick auftragen und nicht antrocknen lassen, sondern frisch in frisch arbeiten. Deckbeschichtung in streichfähiger Konsistenz 1 - 2 mm oder in spachtelfähiger Konsistenz 2 - 4 mm dick auf die noch matffeuchte Unterlage auftragen.

Die frische Beschichtung ist mindestens 36 Stunden feucht zu halten und ca. 4 Tage vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (Frost, Regen, etc.) zu schützen. Innerhalb dieses Zeitraums darf kein Wasser an das Bauwerk gelangen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C.

Ergiebigkeit:

25 kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 17 Liter Nassmörtel.

Verbrauch:

Pro mm Schichtdicke werden 1,7 kg MDS benötigt. Eine maximale Schichtdicke von 5 mm darf nicht überschritten werden.

Lagerung:

Trocken auf einer Holzpalette.

Lieferform:

25-kg-Sack

Hinweis:

quick-mix Dichtschlämme muss - wie alle wassersperrenden Abdichtungen - auf der dem Wasser zugewandten Seite aufgetragen werden (Keller von außen, Schwimmbad von innen).

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.



Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: November 2005

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de