



04110

muro[®] press PM

Trockenpulver zur Aufbereitung dünnflüssiger Einpressmörtel

Produktbeschreibung:

muro press PM wird zur Aufbereitung dünnflüssiger Einpressmörtel verwendet. Hierbei handelt es sich um ein Trockenpulver, dem zur Mörtelbereitung eine bestimmte Wassermenge zugegeben wird.

Anwendung:

muro press PM dient zum Verpressen und Vergießen von Rissen und Hohlstellen in Mauerwerk, Bruchstein und Beton. Der *muro press PM – Mörtel* wird mit Hilfe der *muro Schneckenpresse* (Einpressverfahren) in die zu verschließenden Öffnungen eingebracht.

Richtrezeptur zur Aufbereitung absolut schrumpffreier, mineralischer Einpressmörtel und -schlämme:

Einpressmörtel: 50 kg Portlandzement CEM I 42,5 R
 50 kg Quarzsand 0,06-0,2 mm
 1 kg muro press PM
 25 l Wasser

Einpressschlämme: 100 kg Portlandzement CEM I 42,5 R
 1 kg muro press PM
 30 l Wasser

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser muro-Labor.

Technische Daten:

Aussehen	hellgraues Pulver
Materialbasis	mineralische Zuschläge
Dichte	0,32 kg/l
w/z-Wert	ca. 0,5
Baustofftemperatur	nicht unter +5 °C
Quellvermögen	bis ca. 17 Vol.-%
Verbrauch	1 kg pro 100 kg Mischgut
Lagerung	trocken
Lagerfähigkeit	2 Jahre in ungeöffneten Gebinden
Lieferform	1 kg, Plastikbeutel

Alle Technischen Daten beziehen sich auf Laborbedingungen 20°C / 65% r. F.

Eigenschaften:

- dient zur Einpressmörtelaufbereitung (schrumpffreie Aushärtung)
- gibt dem Mörtel eine sehr gute Plastizität, Haftzugfestigkeit und Wasserrückhaltevermögen
- Erzielung von Festigkeitssteigerungen im Einpressmörtel mit gleichzeitigem Quellvermögen bis ca. 17 Vol.-%

Verarbeitungskriterien für Einpressmörtel bzw. Einpressschlämme:

Vorbehandlung:

Der Untergrund ist mit Wasser vorzunässen, ggf. ist eine Verdämmung erforderlich.

Mischen:

Zement, Quarzsand und *muro press PM – Pulver* gut trocken vermischen, anschließend mit entsprechender Wassermenge die Konsistenz für Einpressmörtel bzw. Einpressschlämme einstellen. Zum Mischen Zwangsmischer oder Freifallmischer verwenden. Die Mischzeit beträgt 5 Minuten und die Verarbeitungszeit 30 Minuten bei 20 °C.

Hinweise:

- a) Vor Verarbeitung Gebinde gut durchrühren, mit Wasser die Konsistenz einstellen.
- b) Berücksichtigung des Quellvermögens des Einpressmörtels bei der Verfüllung.
- c) Liegt ein gipshaltiges Mauerwerk vor, ist ein hochsulfatischer Zement zu verwenden, um die Ettringitbildung zu verhindern.
- d) Arbeitsgeräte bei Arbeitspausen ins Wasser legen, nach Gebrauch sofort mit Wasser gründlich auswaschen.
- e) Die Entsorgung eingetrockneter Reste erfolgt über die Hausmülldeponie.

Sicherheitshinweis:

muro press PM ist keine kennzeichnungspflichtige Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Bei Berührung mit den Augen und der Haut gründlich aus- bzw. abspülen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung ist auszuziehen.

Fertiggemischter Einpressmörtel ist im verarbeitungsfertigen Zustand aufgrund seiner Alkalität ätzend.

Schutzkleidung ist zu tragen.

Größere Mengen von diesem Mörtel sollten nichts ins Grund- oder Oberflächenwasser gelangen, auch wenn Wassergefährdungsklasse WGK=0.

Anmerkung:

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender, sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen. Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.



muro[®]
Bauprodukte für Profis!

muro Bauprodukte GmbH
Brennhäuser Str. 2
D-97528 Sulzdorf a.d.L.

☎ 09763 / 93079-0

✉ technik@muro-vertrieb.de

☎ 09763 / 93079-29

🌐 www.muro-bauprodukte.de