

04065



muro® fluid Injektionscreme C 80

Lösemittelfreie Spezialcreme auf Silan-Basis
Horizontalsperre gegen aufsteigende Mauerfeuchtigkeit

Produktbeschreibung:

muro fluid Injektionscreme C 80 wird als Injektionsmittel zur Beseitigung aufsteigender Feuchtigkeit in Gebäudemauerwerken verwendet. Das Einbringen der Creme in das Mauerwerk bzw. die Mörtelfugen erfolgt drucklos über waagerechte Bohrlöcher. muro fluid Injektionscreme C 80 kann auch bei hohen Durchfeuchtungsgraden angewandt werden. Besonders für Sichtmauerwerksflächen (Ziegel, Natursteine). Nicht geeignet für Porenbeton

Anwendungsgebiete:

muro fluid Injektionscreme C 80 ist eine wässrige, lösemittelfreie Injektionscreme mit 80 % Wirkstoffgehalt.

- Anwendungsfertig
- Silanbasiert, lösemittelfrei
- Sehr ergiebig, geringer Verbrauch
- Optimiert für die drucklose Applikation
- Einfach, schnell und sicher anwendbar
- Für hohe Durchfeuchtungsgrade

Wirkungsweise (Eigenschaften):

Verengung und Hydrophobierung vorhandener Kapillaren und somit Unterbrechung der kapillaren Saugfähigkeit.

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser **muro-Labor**.

Technische Daten:

Aussehen	Milchig, weiss pastös
Basis	Kombination von Silanen und Siloxanen
Dichte	0,80 kg/l
Viskosität	3500 - 5000 mPa•s
pH-Wert	7
Verbrauch Bohrlochinjektage:	je 10 cm Mauerwerksdicke ca. 0,1 l je lfm. nach Saugfähigkeit des Mauerwerkes
Flammpunkt	> 100 °C
Wirkstoffgehalt	Ca. 80 Gew. %
VOC Gehalt	VOC frei
Lagerung	Frostfrei
Lagerfähigkeit	original verschlossen max. 8 Monate
Lieferform	15 l Kunststoffkanister 5 l Kunststoffkanister 600 ml Schlauchbeutel 12 St./Karton

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

Verarbeitung:

muro fluid Injektionscreme C 80 wird über Bohrlöcher in das Mauerwerk injiziert. Die Bohrlöcher werden meist 20-30 cm in Terrainhöhe (außen) oder in Fußbodenhöhe (innen) angebracht. Das dem Bohrl Lochdurchmesser angepasste Einspritzrohr wird so weit wie möglich in das Bohrloch eingeführt. Durch langsames Auspressen bei gleichzeitigem Herausziehen des Einspritzrohres soll eine vollständige Befüllung der Bohrlöcher erreicht werden.

Es ist zweckmäßig, einen Bohrlochabstand von 12 cm und einen Bohrlochdurchmesser von 12-13 mm zu wählen. Die Bohrtiefe sollte der um ca. 2 cm reduzierten Mauertiefe entsprechen. Vor der Injektion die Bohrlöcher von Bohrmehl befreien. Die Anwendung ist bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von etwa 95 % möglich.

Nachdem das Injektage material in den Untergrund eingezogen ist, sind die Bohrlöcher mit **muro Injektionsmörtel** zu schließen.

Allgemein:

Mauerwerk mit größeren Hohlräumen, Kammersteinen, offene Risse und Fugen sind mit **muro Injektionsmörtel W, THS** oder **Q** (je nach Anwendungsfall) zu verschließen, um ein unkontrolliertes Abfließen von **muro fluid** zu verhindern.

Hinweis:

Kalk, Gips bzw. schadhafte Zementputze im Bereich der Bohrlochinjektage sind zu entfernen und gegen einen **muro san Sanierputz** auszutauschen.

Bis ca. 30 cm oberhalb der Bohrlochinjektage sollte die Fläche vertikal mit **muro proof Dichtungsschlämme HS** vor dem Putzauftrag versehen werden.

Nachträgliche Innenabdichtung:

Siehe gesondertes Technisches Produkt Merkblatt.

Hinweise:

- Bei beiden Verfahren sollten als Verbrauch annähernd 0,09 - 0,1 l je 10 cm Mauerwerksdicke je lfm. Mauerwerk angestrebt werden, wobei aber die Saugfähigkeit des Untergrundes, der Durchfeuchtungsgrad und das Verfahren eine entscheidende Rolle spielen.
- Die komplette Technologie einschließlich Injektionsmaterial entspricht exakt dem gültigen WTA-Merkblatt 4-4-96. Bei Hohlräumen im Mauerwerk ist eine Vorinjektion mit dem
- muro Injektionsmörtel W** oder **THS** oder **Q** durchzuführen. Glas und eloxierte Teile sind vor Verunreinigung zu schützen.
- Die Reinigung der Arbeitsgeräte und Maschinen erfolgt nur mit Wasser.
- Putze können nicht verkieselt werden.

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264.1 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

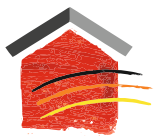
P301/310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P332/313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

☎ 09763 / 93079-29

✉ technik@muro-vertrieb.de

🌐 www.muro-bauprodukte.de