

31110 Mörtel PLM-SM

Injektionsmörtel zur Festigung Mosaik

Beschreibung:

Der Injektionsmörtel PLM-SM wird für allgemeine Festigungsarbeiten an Untergründen von Mosaiken empfohlen. Der Injektionsmörtel PLM-SM ist aus hydraulischen Bindern mit ausgesuchten inerten Zusatzstoffen gemischt. Der Injektionsmörtel PLM-SM ist frei von löslichen Salzen.

Die hervorragende Mischung ergibt einen Injektionsmörtel mit erhöhter Eindringtiefe und erhöhter Stabilität gegen Sedimentation. Der Mörtel hat folgende Eigenschaften: lösliche Salze sind nicht anwesend, er hat keine Wasserabweisenden oder Durchlässigkeits-verringemde Eigenschaften, er ändert die Dampfdurchlässigkeit im Mauerwerk nicht, er hat ähnliche physikalische und mechanische Eigenschaften wie Kalkmörtel, einfache Injektionsmöglichkeit mit Spritzen, enthält keine aggressiven oder korrosiven Bestandteile für Farben, einfache Abwischbarkeit von Ausblühungen.

Anwendungsempfehlung:

Der Injektionsmörtel PLM-SM ist durch seine besonderen Eigenschaften geeignet, Untergründe von Mosaiken zu festigen und als Untergrund für neues Mosaik zu dienen.

Technische Daten:

- Weisses Pulver
- Abbindezeit: 24 - 48 Stunden
- Dichte: 1,3 kg/dm³
- Festigkeit: Rg 30,5 kg/cm²

Gebrauchshinweise:

Bis ca. 80% in Gewicht wird Wasser zugesetzt um die gewünschte Fließfähigkeit zu erhalten. Man mischt sorgfältig bei niedriger Geschwindigkeit für ungefähr 5 Minuten um einen homogenen flüssigen Zustand zu erzeugen. Mit Metallsieb 1 mm sieben. Mit Spritzen von Hand einspritzen. Für eine optimale Anwendung kontinuierliches Einspritzen, um Luftblasen zu verhindern. Nach Arbeitspausen den Mörtel frisch anrühren.

Verbrauch in Abhängigkeit von dem Zustand des Objekts.

Vorsichtsmassnahmen:

Vor Gebrauch Vorversuche machen. Überschuss mit nassem Schwamm abnehmen. Handschuhe und Augenschutz tragen.