

## 31104 Mörtel PLM-I

Injektionsmörtel zur Festigung von farbigen Putzen

### **Beschreibung:**

Der Injektionsmörtel PLM-I dient zur Festigung von farbigen Putzen. Der Injektionsmörtel PLM-I ist aus hydraulischen Bindemittel und ausgesuchten inerten Zusatzstoffen, sowie weiteren Zusatzstoffen zur besseren Verarbeitung gemischt.

### **Eigenschaften:**

Frei von löslichen Salzen, er hat keine wasserabweisenden oder durchlässigkeits-verringende 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-I ist durch seine besonderen Eigenschaften geeignet, farbige Putze auf Maueruntergründen zu festigen und als Untergrund für neue Malerei zu dienen.

### **Technische Daten:**

- Weisses Pulver
- Abbindezeit: 24 - 48 Stunden
- Dichte: 1,2 kg/dm<sup>3</sup>
- Festigkeit: Rg 25,9 kg/cm<sup>2</sup>

### **Gebrauchshinweise:**

Bis ca. 70% in Gewicht wird Wasser zugesetzt um die gewünschte Fließfähigkeit zu erhalten. Man mischt sorgfältig bei niedriger Rührgeschwindigkeit für ungefähr 5 Minuten um einen homogenen flüssigen Zustand zu erzeugen. Mit Metallsieb 1 mm sieben. Mit Spritzen von Hand einspritzen oder mit mechanischen Systemen bei niedrigem Druck. Für eine optimale Anwendung kontinuierliches Einspritzen, um Luftblasen zu verhindern. Für eine optimale Anwendung ist es nötig, die Hohlräume auszublasen oder auszusaugen. 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.