

31102 Mörtel PLM-AL

Injektionsmörtel zur Festigung von Fresko-Oberflächen mit niedrigem spezifischem Gewicht.

Beschreibung:

Der Injektionsmörtel PLM-AL wird für allgemeine Festigungsarbeiten an Fresko- und Wandmalerei empfohlen, wenn das Gewicht eine Rolle spielt. Der Injektionsmörtel PLM-AL ist aus neutralem Kalk mit hydraulischen Zusätzen, frei von löslichen Salzen und ausgesuchten inerten Zusatzstoffen gemischt. Besonderes Augenmerk ist auf die rheologischen Eigenschaften der Mischung gelegt. Die hervorragende Mischung ergibt einen Injektionsmörtel mit erhöhter Eindringtiefe und erhöhter Stabilität gegen Sedimentation.

Eigenschaften:

Lösliche Salze sind nicht anwesend, 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-AL ist durch seine besonderen Eigenschaften geeignet, Freskos und Wandmalerei auf Maueruntergründen zu festigen.

Technische Daten:

- Weisses Pulver
- Abbindezeit: 21 - 52 Stunden
- Dichte: 0,6 kg/dm³
- Festigkeit: Rg 9,2 kg/cm²

Gebrauchshinweise:

Bis ca. 140% 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.