

SEM-LATEX

ADDITIV FÜR MÖRTEL

SEM-LATEX ist ein Emulsionsharz als Zusatz zur Vergütung von Mörtel und Putz, um die Leistungsfähigkeit des Produktes zu erhöhen.



ZUSÄTZE. Emulsionsharz und spezifische Additive.

EIGENSCHAFTEN. Mörtel, die mit SEM-LATEX vergütet sind, haben einen stärkeren mechanischen Widerstand.

- Verbessert die Haftung und Druckfestigkeit des Untergrundes (gegen Wasser, Öl, Salzlösung).
 - Steigert die Biege- und Zugfestigkeit (SEM-LATEX hat eine Bruchverlängerung von 500 %).
- Es ermöglicht dem harten Mörtel, die Untergrundunregelmäßigkeiten aufzunehmen und Risse zu vermeiden.
- Die Wasserundurchlässigkeit wird verstärkt und ermöglicht einen besseren Widerstand gegen Frost und Witterung.
 - Verbessert die Verschleißfestigkeit (verlängerte Lebensdauer).
 - Erhöht die Verarbeitungszeit.
 - Der Mörtel wird geschmeidiger und ist leichter zu verarbeiten.

MISCHUNGSVERHÄLTNISSE.

1. Für Zementschlämme und Verfugen = 1 Volumenanteil SEM-LATEX: 2 Volumenanteile Wasser (Mischung 1).
2. Für Betonböden, Spachtelmassen und Mörtel im Allgemeinen = 1 Volumenanteil SEM-LATEX: 3 Volumenanteile Wasser (Mischung 2).

VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE. Die Untergründe müssen fest, staubfrei und frostfrei sein. Meistens müssen die Untergründe gut angefeuchtet werden.

ANWENDUNGSBEREICHE. Nach der Vorbereitung von SEM-LATEX – wie oben beschrieben – Die Mischung direkt zum Mörtel geben.

Für Zementschlämme:

- Als Haftbrücke = 1 Volumenanteil Zement für 1 Volumenanteil Sand, geschmeidig mischen (siehe Mischung 1). Auf den alten Untergrund geben und verarbeiten, bevor die Zementschlämme trocken sind.
- Schadhafte Untergründe erhalten eine glatte, harte und widerstandsfähige Fläche.
- Als Isolierschicht für feuchte Untergründe = Die Zementschlämme in zwei Schichten kreuzweise auftragen.
- Für Bodendielen und Fassadenunterschicht = Den Mörtel mit der Mischung 2 bis zur gewünschten Konsistenz anmachen.
- Für das Verlegen der Fliesen in Mörtel: Ein solches Verlegen kann mit einem traditionellen Mörtel schwierig sein, in diesem Fall mit der Mischung 2 verarbeiten.
- Die Verfugung: Die Mischung 1 in den puren Zement geben und das Verfugen beginnen.
- Verbessert die Leistungsfähigkeit der Produkte auf Zementbasis.

HINWEIS. Die Verarbeitungstemperatur sollte über 5°C liegen.

VERBRAUCH. Als Zementschlämme: etwa 0,08 l SEM-LATEX/m².
Als Mörtel: etwa 0,4 l SEM-LATEX/m²/mm Dicke.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN. • Äußerer Zustand: milchweiße Flüssigkeit.
• Trockener Extrakt: 46 % • Dichte: 1g/cm³ • PH: 9 • Schutzbrille tragen.

SICHERHEITSHINWEISE. Bei Spritzgefahr Augen schützen. Wenn SEM-LATEX ins Auge gelangt, gründlich mit Wasser spülen. Falls die Augenreizung nicht in wenigen Minuten abklingt, Augenarzt aufsuchen.

VERPACKUNG. 2 L - 5 L und 30 L Eimer.

LAGERUNG. 12 Monate in Originalverpackung. Kann bis unter 10°C aufbewahrt werden. Sollte das Produkt gefroren sein, auf 20°C bis 30°C erhitzen und wieder homogenisieren.