

## Universal Sumpfkalkmörtel mit Hanf

Bei unserem tradierten Sumpfkalkmörtel handelt es sich um einen verarbeitungsfertigen, rein mineralischen Universal-Mörtel aus gutem abgelagertem Sumpfkalk und ausgesuchten Grabsanden versetzt mit nachwachsenden Hanffasern (2mm Faserlänge), natürlich ohne Zemente und Sulfate, keinerlei künstliche, organische Zusätze oder Additive. (Korngrößen: 0-1,2mm)

Für alle Reparaturen auf Luftkalkbasis, besonders geeignet für Denkmale und historische Gebäude. Luftkalkmörtel zeichnet sich durch seine Geschmeidigkeit und durch seine leichte Verarbeitung aus und sorgt für eine spannungsfreie Mörtelschicht.

Unser gebrauchsfertiger Sumpfkalk Universalmörtel eignet sich für alle Mörtel-Arbeiten im Altbau, am Denkmal und bedingt am Neubau, egal ob zum Verputzen oder zum Mauern. Durch seine immerwährende Feuchtigkeitsregulierung und Atmungsaktivität sorgt unser Sumpfkalkmörtel zudem auch für ein gesundes Wohnraumklima sowie zu einer merklich verbessernden Wohnqualität. Bei traditionellen Bauweisen im Neubau und bei guten Renovierungen von Altbauten, kann unser Sumpfkalk-Mörtel zu einer wesentlich höheren Gebäude-Langlebigkeit als Baustoff beitragen und führt zudem zu einer verbesserten Wohnqualität durch seine „Sprichwörtliche“ hohe „Atmungsaktivität“. Wände mit Sumpfkalkmörtel lassen Wasserdämpfe ungehindert passieren und das Mauerwerk trocknet schneller aus.

Unser universeller Sumpfkalkmörtel kann bei Baufeuchte-Bildung diese sehr schnell abführen. Sumpfkalkmörtel absorbieren Gerüche. Sumpfkalkmörtel reguliert dauerhaft die Raumluftfeuchte. Die Natursande bilden in Verbindung mit dem Sumpfkalk ein natürliches Porensystem das ebenfalls zur Feuchteregulierung beiträgt.

Durch das Zusammenwirken von den ausgesuchten Natursanden, verschiedenen Kalkstein-Mehlen, nachwachsenden Hanffasern (2 mm) zur Wasserregulierung und den abgelagerten, hochqualitativen Sumpfkalken entsteht ein Sumpfkalkmörtel von einzigartiger Qualität der in allen guten Bau-Bereichen angewendet werden kann.

Der geeignete Einsatzbereich für unseren universellen Sumpfkalkmörtel sind alle mineralischen, karbonatischen Untergründe (kein Gips, kein Beton) , die fest, saugfähig, fettfrei und frei von losen (nichtsandenden) Teilen sind (alle Mauersteine und saugende Natursteine). Anwendbar für Innen und Außen.

Sumpfkalkmörtel nie auf trockene Untergründe verarbeiten, immer gut vornässen. Der Sumpfkalkmörtel wird gleichmäßig durchgerührt und unter eventueller Wasserzugabe „sämig“ gerührt. Der so bereitete Sumpfkalkmörtel wird in tradierter Art mit der „Kellenwurftechnik“ oder unserem Mörtelwerfer auf dem vorgeässten Untergrund aufgeworfen.

Der Sumpfkalkmörtel wird gleichmäßig durchgerührt und unter eventueller Wasserzugabe „sämig“ gerührt. Der so bereitete Sumpfkalkmörtel wird in tradierter Art mit der „Kellenwurftechnik“ auf dem vorgeässten Untergrund aufgeworfen.

**Verbrauch:** Als Sumpfkalk Mauermörtel: die Richtwerte entnehmen Sie bitte der Mauerstein-Tabelle. Als Sumpfkalkputz : pro Millimeter Auftrag und m<sup>2</sup> = 1 Liter Mörtel (Beispiel: Putzstärke 15 mm = 15 Liter/qm) (25 kg Nass-Mörtel = ca. 15 Liter) (unverbindlicher Richtwert).

**Lagerung:** Geöffneten Gebinden Wasser beigegeben - vor Frost schützen.

**Verpackung:** Erhältlich in PE-Eimer mit 25 kg.

**Sicherheitshinweise:** Aufgrund der starken Alkalität Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

**Allgemeines :** Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und berücksichtigen nicht den jeweiligen Einzelfall. Darum können aus ihnen keine Schadensersatzansprüche hergeleitet werden.

