

Elektriker-Kalk-Mörtel (schnell)

Ein Kalk-Fixier- und Montage-Mörtel ohne Gips und Zement besonders für Montagen und Fixierungen in historischen Gebäuden, sowie bei Bausalz-Belastungen (Mauersalpeter)

Zusammensetzung:

Unser Elektriker-Kalk-Mörtel ist ein reiner Kalkmörtel ohne Zusätze von Gips oder Zement. Gebunden wird unser Elektriker-Kalk-Mörtel (schnell) nur mit reinem Luftkalk. Zuschläge sind ausgesuchte Feinsande, Kalkstein-Mehle, sowie ein geringer Anteil von nachwachsenden Hanffasern (0,2%), von natürlichen Proteinen (Aminosäuren)(0,3%) und natürliche Cellulosen (0,25%). Zur erhöhten Festigung enthält unser Elektriker-Kalk-Mörtel Prom-Belit (hochgebrannter Romankalk),. Unser Elektriker-Kalk-Mörtel enthält keine synthetischen Bindemittel, keine Zemente, keinerlei Gipse oder sonstige Sulfate. Die Ansteifzeiten ist Ähnlich wie bei Baugipsen (6-9 Minuten). Er ist hoch diffusionsoffen sowie pilz- und schimmelwidrig. Unser Elektriker-Kalk-Mörtel wirkt nicht „hygroskopisch“ Der Mörtel wird als Trockenmörtel geliefert.

Anwendungsbereich:

Der Elektriker-Kalk-Mörtel findet Verwendung als Fixiermörtel bei den gängigen Installationsarbeiten, besonders bei Elektro-Installationsarbeiten in historischen Gebäuden, in welchen keine sauren, hygroskopisch wirkenden Gipsbindemittel verwendet werden sollen. Besonders geeignet ist der Elektriker-Kalk-Mörtel in Bauwerken aus Sand- und Naturstein, die „bausalzgefährdet“ sind.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung des Elektriker-Kalk-Mörtel erfolgt „von Hand“ im kleinen Gefäß (Gummibecker o.ä.). Das Mischungsverhältnis ist auf 1 Teil klares kaltes Wasser 2,5 Teile Mörtelpulver. Beim Anrühren wird der Mörtel etwas warm. Es soll bei jeder Mischung nur so viel Elektriker-Kalk-Mörtel angerührt werden, als innerhalb von 6 Min. verarbeitet werden kann. Immer den Elektriker-Kalk-Mörtel in das Wasser einstreuen. Die Handhabung der Fixierung erfolgt wie bisher beim Baugips. Unser Elektriker-Kalk-Mörtel verträgt sich mit allen Kalkputzen und Kalkmauermörtel ebenso wie mit allen Bausteinen. Auf nicht saugefähigen mineralischen Untergründen nicht anfeuchten. Nicht verwenden auf organischen Untergründen wie Holz.

Besondere Hinweise:.

Die Luft- und/oder Objekttemperatur muss über +7° C liegen. Der Elektriker-Kalk-Mörtel darf nur im Originalzustand ohne jegliche Beimischung (außer Wasser) verwendet werden.

Liefer-Einheiten :

in Eimer mit Deckel 9,5 kg oder 4,5 kg **Lagerung:** trocken, bei geschlossener Verpackung 5 Monate

Sicherheitshinweise:

Reizt PH>12

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



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