

# REINIGUNG VON MAUERWERK MIT SÄURE [CHEMISCHEN MITTELN]

Das Reinigen mit chemischen Mitteln kann Farbveränderungen an Ziegeln und Fugen verursachen. Darüber hinaus können diese eine Schädigung der Bausubstanz zur Folge haben. Säure, welche in das Mauerwerk eindringt, schwächt die Fugen und hemmt deren Aushärten. Versuchen Sie daher so sauber zu arbeiten, dass Verunreinigungen minimiert oder besser vollständig vermieden werden. Bitte beachten Sie, dass einige unserer Ziegeltypen nicht mit Säure oder anderen chemischen Mitteln gereinigt werden dürfen. Für alle anderen Ziegeltypen gilt: Reinigung mit chemischen Mitteln vermeiden!

Unabhängig davon, ob Verunreinigungen am Mauerwerk nachträglich mit chemischen Mitteln entfernt werden oder nicht, ist es wichtig so sauber wie möglich zu arbeiten und die Fugen vollständig auszufüllen. Dies gelingt am besten bei Verwendung eines nicht zu nassen Mörtels. Es empfiehlt sich Funktionsmörtel zu verwenden, da sich dieser leichter von der Ziegeloberfläche entfernen lässt als ein herkömmlicher Mörtel.



## FUGEN ANDRÜCKEN

Bei der Verarbeitung ist die Fuge, solange sie noch plastisch ist, mit einem Fugeneisen oder Ähnlichem anzudrücken.



## MAUERWERK REINIGEN

Wenn die Fuge fertiggestellt ist entfernen Sie auf dem Mauerwerk zurückgebliebene Mörtelrückstände am besten mit einem Filzschwamm. Bewegen Sie den Filzschwamm in kreisenden Bewegungen. Der Filzschwamm muss während des gesamten Reinigungsprozesses sauber und trocken sein.



## MAUERWERK MIT MAURERSÄURE REINIGEN

Zum Abschluss können verbliebene Verunreinigungen mit vorgemischter Salzsäure 1:20 [1 Teil 30 %ige Salzsäure und 20 Teile Wasser] entfernt werden.

Als vorteilhaft hat sich die Anwendung einer Schaumstoffplatte erwiesen, da hierdurch die erforderliche Säuremenge verringert wird. Die Reinigung wird von oben nach unten durchgeführt und sollten nur einmal ausgeführt werden.