

Falkenløwe



Specialist i materialer
til renovering af
historiske bygninger

Ihr Spezialist für
Traditions-Baustoffe

Aufbau einer Putzfassade

Zuerst möchten wir Ihnen erklären, was unser Mörtel ist. Unser Nasskalkmörtel ist ein sehr exklusiver Spezialmörtel. Er besteht aus 3 - 6 Jahre altem Sumpfkalk und aus ausgesuchtem Sand. Körnung nach Wunsch. Dazu kommen 1,5 - 2 Teile hydraulischer Kalk zur Regulierung der Druckfestigkeit und Anmachwasser. Das Anmachwasser gibt nicht nur die richtige Konsistenz, sondern fordert auch, dass die Kalkkristalle anfangen zu wachsen und sich vernetzen. Dieser Mörtel wird bei Renovierung sehr gebraucht, wo man die Qualität nicht zu kurz kommen lässt.

Die Fassade vom Schloss oder der Kirche muss vollkommen von schädlichem altem Betonputz sowie von alten losen Mörtelresten gesäubert werden ó maschinell oder manuell. Danach werden die losen Partikel abgefegt. Wenn Fehlstellen im homogenen Mauerwerk sind, sind die sofort zu reparieren: mit Falkenløwe echten handgemachten Vormauerziegeln, die in der Festigkeit dem Original angepasst sind und mit Falkenløwe Kalkmörtel eingemauert werden.

Hiernach muss die Fassade mit Falkenløwe Kalkwasser grundiert werden. Bitte immer nur ca. 1 - 6 m² auf einmal grundieren. Dann gleich den Vorspritz (Rauputz) auf die grundierte Fläche auftragen, welches maschinell oder per Hand geschehen kann ó hierzu Typ 1, 0 - 7 mm benutzen. Diese Schicht ca. 2 - 4 Tage auskarbonatisieren lassen, doch Minimum 20 Stunden, wo man anderweitig auf der Fassade weiter arbeiten kann. Jedoch den Vorspritz (Rauputz) einmal täglich mit Falkenløwe Kalkwasser nassspritzen (die Kalkkristalle müssen angeregt werden).

Wir empfehlen, dass jede Schicht die aufgetragen wird, nur ca. 1 - 1,5 cm dick sein darf.

Danach die Unebenheiten ausgleichen. Bei großen Unebenheiten Typ 1, 0 - 7 mm benutzen, ansonsten Typ 1, 0 - 5 mm, nur wenn es notwendig ist und evtl. aushärten lassen. Jetzt ist der 1. Arbeitsgang abgeschlossen.

Hiernach die 2. Putzlage auftragen (Oberputz). Angefangen mit einer Grundierung mit Falkenløwe Kalkwasser, wonach Typ 1, 0 - 5 mm oder Typ 2, 0 - 4 mm benutzt wird. Diese auch auskarbonatisieren lassen. Jedoch nach 1 - 2 Tagen mit Kalkwasser anspritzen (nassspritzen). Wenn Ihnen die Oberfläche zu rau ist, den Vorgang mit Typ 1, 0 - 1,2 mm wiederholen. Hiernach haben Sie die gesetzlichen 25 mm erreicht und haben einen historischen Mörtel voll nachempfunden. Dieser Mörtel ist sehr flexibel und haltbar. Der Mörtel ist an die alten weichen Ziegelsteine aus dem 16. Jahrhundert angepasst und genau ausgeführt wie in alten Zeiten.

Bitte nicht die Putzarbeiten unter +5° Celsius ausführen, da der Kalkmörtel nicht unter +5° Celsius karbonatisiert. Der Mörtel wird durch Zuführung von Mörtelalkohol bis zu -4° Celsius frostbeständig. Es ist aber nicht zu 100% sichergestellt, dass durch Anwendung von Mörtelalkohol alle Schäden zu vermeiden sind. Außerdem darf der frische Mörtel nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden. Hier bitte die Putzflächen mit luftigem Jutesackmaterial, welches in einem Abstand von ca. 20 cm als Schutz vorgehängt wird, versehen.

03.2008

Falkenløwe
Løntoft 9
DK-6400 Sønderborg
www.falkenloewe.dk el. com
Tlf. +45 74 48 54 38
0461 97 87 999
0381 12 11 421
Fax +45 74 48 67 22

Den Danske Bank
DK-Sønderborg
Kto.-Nr. 4730-134533

Den Danske Bank
D-Hamburg
BLZ 20320500
Kto.-Nr. 4989021990