

## **Anwendungsbeispiele für Solubel – Luftkalkmörtel**

Untergrund: Ziegelmauerwerk

### **Untergrundvorbereitung**

Vorhandenen Altputz abschlagen, loses und mürbes Fugenmaterial ca. 2 cm tief auskratzen. Mauerwerk mit Stahl- oder Straßenbesen gründlich abkehren. Haftungshindernde Trennschichten wie Staub, Verwitterungsprodukte, etc. mittels Druckluft- oder Nebelstrahlverfahren reinigen.

Materialverbrauch / qm:      Maschineneinsatz                      Arbeitszeit / qm: ca. 20 – 30 min.

### **Grundierung**

Freigelegte und gereinigte Untergrundflächen mit 4 %iger Tonerdelösung satt einsprühen und sofort frisch in frisch Spritzbewurf einwerfen.

Materialverbrauch / qm:      ca. 0,3 Ltr. Tonerdelösung      Arbeitszeit / qm: ca. 2 – 4 min.

### **Haftspritzbewurf**

Vorbereiteten und grundierten Untergrund dünn und vollflächig mit Solubel Luftkalkmörtel 4mm vorspritzen. Standzeit 1 Tag. Spritzbewurf ggf. aufrauen.

Materialverbrauch / qm:      ca. 6 – 8 kg                                      Arbeitszeit / qm: ca. 8 – 10 min.

### **Grundputz**

Aufbringen eines Grundputzes auf vorbereiteten Untergrund mit Solubel Luftkalkmörtel 4 mm und einer mittleren Putzstärke von 15 mm. Waage- und senkrecht mit Holzlatte abziehen. Nach oberflächlicher Putzansteifung für Carbonatisierung und nachfolgender Putzhaftung aufrauen (Gitterrabort). Standzeit 1 – 3 Tage.

Materialverbrauch / qm:      ca. 20 – 30 kg                                      Arbeitszeit / qm: ca. 12 – 18 min.

### **Feinputz**

Aufbringen eines Feinputzes auf Grundputz mit Solubel Luftkalkmörtel z. B. 1 mm. Anschließend kann die Oberfläche abgefilzt oder nach Musterfläche gestaltet werden. Schichtstärke 2 – 4 mm. Evtl. Nachbehandlung ist zu berücksichtigen.

Materialverbrauch / qm:      ca. 7 – 9 kg                                      Arbeitszeit / qm: ca. 10 – 15 min.

### **Anstrich**

Mehrmaliger freskaler Sumpfkalk – Kaseinfarbenanstrich (siehe Solubel Sumpfkalk – Kaseinfarbe Verbrauch ca. 250 gramm bei 3 maligem Anstrich