

# HAGA Kalk Universalspachtel

## Konsequent ökologischer, natürlicher Universalspachtel mit hoher Diffusionsfähigkeit

### HAGA Kalk Universalspachtel

HAGA Kalk Universalspachtel ist eine rein mineralische, biologisch konzipierte Trockenmörtelmischung aus Kalksteinmehl und Kalksand bis 0,1 mm. Die hochwertigen Bindemittel Weiskalkhydrat zusammen mit natürlichen Cellulose-Zusätzen ergeben eine besonders spannungsfreie und hochatmungsaktive Putzschicht. HAGA Kalk Universalspachtel wird wegen der einfachen Verarbeitung auch als Reparaturspachtel im gesamten Innenbereich sehr geschätzt.

### Anwendungshinweise

#### Anwendungsgebiet

HAGA Kalk Universalspachtel ist einsetzbar im Innenbereich für Neu- und Altbau als Glätter oder zum Abfilzen, als Untergrund vor dem Tapezieren. Egalisieren von diversen Untergründen zur Aufnahme von HAGA Deckputzen. Auch geeignet zum Ausbessern von Gesimsen, Ornamenten, Wänden im denkmalpflegerischem Bereich in Zusammenhang mit HAGA Calkosit Sumpfkalkputz.

#### Geeignete Untergründe

Auf alle ebenen mineralischen Untergründe die mit Auftragstärke von ca. 1 - 3 mm überarbeitet werden können. Löcher über 5 mm sind vorgängig grob vorzuspachteln. Geeignet sind alle neuen und alten, rauhen, mineralischen Verputze wie Kalk-, Kalkzement oder Kalkgipsgrundputze, Beton, Porenbeton, Fermacell, Perlconboard, Gipskarton, Kunstharzputze oder fest sitzende Altanstriche. Bei Gipsputzen und sonstigen Untergründen sollten Vorversuche durchgeführt werden. Die Untergründe müssen dauerhaft trocken, tragfähig frei von trennenden Schichten und losen Bestandteilen sein.

#### Vorbehandlung

Alte, leicht sandende oder sehr stark saugende Untergründe 1 x mit HAGA Silikatvoranstrich vorstreichen. Der Untergrund muss stabil, sauber, ausblühungsfrei und trocken sein. Im Aussenbereich ist HAGA Kalk Universalspachtel nicht geeignet.

#### Anmachen

HAGA Kalk Universalspachtel unter Zugabe von ca. 12 Liter sauberem Wasser auf 20 kg gründlich durchmischen. Mit Rührwerk gut durchrühren bis eine homogene und knollenfreie Masse entsteht. Nur soviel HAGA Kalk Universalspachtel mischen, wie innerhalb von 4 Std. verarbeitet werden kann.

#### Verarbeitung

Auftragen je nach Anforderung mit Brett oder Traufel auftragen. Den HAGA Kalk Universalspachtel mit Brett oder Traufel glätten oder abfilzen. Auftragstärke ca. 1 - 3 mm. Den Frischmörtel in ca. 4 Std. verarbeiten. Nicht unter + 5° C Luft- und Mauertemperatur verarbeiten. Bei schlecht saugendem Untergrund, niedrigen Raumtemperaturen oder Auftragstärken über 3 mm bindet der Kalk-Universalspachtel sehr langsam ab.

### **Deckbeschichtung**

Als Deckanstrich oder Deckputz dürfen nur spannungsarme Produkte verwendet werden. Als Anstriche besonders geeignet sind HAGA Kalkfarbe oder HAGATEX-Silikatmineralfarbe. Als Deckputze HAGA CALKOSIT-Sumpfkalkputz, HAGA BIOSIT-Kaseinputz, HAGA Weichfaserputz oder Tapeten.

### **Trocknungszeiten**

Vor dem weiteren Beschichten muss der HAGA Kalk Universalspachtel genügend ausgetrocknet und karbonatisiert sein, d.h. nach frühestens 2-3 Tagen beschichten. Standzeit je 1 mm Schichtdicke mind. 1 Tag, bei ungünstigen Erhärtungsbedingungen auch länger.

### **Hinweise und Sicherheitsratschläge**

Vorsicht! Das Bindemittel ist alkalisch und hat im Nasszustand ätzende Wirkung. **Haut- und Augenkontakte vermeiden.** Fensterscheiben, Metallteile, Steineinfassungen usw. sind gut abzudecken. Allfällige Spritzer **sofort** mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nicht ins Erdreich oder Abwasser geben, kleine Restmengen mit dem Hausmüll entsorgen.

### **Verbrauch**

Je mm Schichtdicke ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>

### **Lieferform**

Pulverförmig in Säcken à 20 kg / 10 kg und in Eimer à 5 kg

### **Lagerfähigkeit**

Vor Feuchtigkeit schützen, jedoch temperaturunabhängig, ca. 1 Jahr.

Dieses Merkblatt dient nur als Hinweis, die Verarbeitung muss den bestehenden Verhältnissen angepasst werden. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.