



## 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.

### 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 Untergründen, 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, Periconboard, 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. Im Aussenbereich ist HAGA Kalk Universalspachtel nicht geeignet.

# HAGA Kalk Universalspachtel

## Konsequent ökologischer, natürlicher Kalkspachtel

### Vorbehandlung

Alte, leicht sandende oder sehr stark saugende Untergründe 1 x mit HAGA Silikatvoranstrich vorstreichen. Der Untergrund muss stabil, sauber, ausblüpfungsfrei und trocken sein.

### Anmachen

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

### Verarbeitung

Auftragen je nach Anforderung mit Brett oder Traufel. 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 Mauer Temperatur verarbeiten. Bei schlecht saugendem Untergrund, niedrigen Raumtemperaturen oder Auftragstärken über 3 mm bindet der HAGA 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 Weichfaserputz oder Tapeten.

### Trocknungszeiten

Vor dem weiteren Beschichten muss der HAGA Kalk Universalspachtel genügend ausgetrocknet und karbonatisiert sein, d.h. nach frühestens 2 bis 3 Tagen beschichten. Standzeit je 1 mm Schichtdicke mind. einen Tag, bei ungünstigen Erhärtingsbedingungen 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 gründlich mit Wasser waschen. Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nicht ins Erdreich oder Abwasser geben, kleine Restmengen mit dem Hausmüll entsorgen.

### Kennbuchstaben/Gefahrenbezeichnung

Im Nasszustand: **Xi** reizend, **R37** reizt die Atmungsorgane, **R38** reizt die Haut, **R41** Gefahr ernster Augenschäden, **S2** darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, **S25** Berührung mit den Augen vermeiden, **S26** bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren, **S37** geeignete Schutzhandschuhe tragen, **S39** Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.



### Verbrauch

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

### Lieferform

Pulverförmig in Säcken à 20 kg, 10 kg und in Eimern à 5 kg.

### Lagerfähigkeit

Trocken gelagert ca. 1 Jahr.