

HAGA 501 Kalkfilzputz

Der universal Kalkdeckputz zum Streichen für innen

Zusammensetzung

HAGA Kalkfilzputz ist eine rein mineralische, biologisch konzipierte Trockenmörtelmischung aus Kalksteinmehl und Kalksand bis 0,8 mm. Das hochwertige Bindemittel Weisskalkhydrat zusammen mit natürlichem Steinmehl und reinem Kalk- und Marmorsand, erzielt eine besonders spannungsfreie und hochatmungsaktive Putzschicht.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet

Einsetzbar im Innenbereich, für Neu- und Altbau zum Abfilzen, Verreiben oder mit Kelle zu strukturieren. HAGA Kalkfilzputz ist nach guter Durchtrocknung zu streichen.

Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Geeignet sind ebene und mineralische Untergründe, die mit Auftragsstärke von ca. 2 bis max. 4 mm überarbeitet werden können. Geeignet sind neue und alte, rauhe, mineralische Verputze, wie HAGA Bio-Grundputz. Im Aussenbereich ist HAGA Kalkfilzputz nicht geeignet.

Vorbehandlung

Leicht sandende oder sehr stark saugende Untergründe, mit HAGA Silikatvoranstrich vorstreichen. Betonflächen, vorgängig mit HAGA Bio-Einbettmörtel überziehen. Fermacell, Gipskarton und ähnliche glatte Untergründe, sind mit HAGA Mineralputzgrundierung vorzustreichen.

Verarbeitung

HAGA Kalkfilzputz mit ca. 8,5 l Wasser pro Sack anmachen. Gründlich mit Rührwerk oder Zwangsmischer durchmischen, bis eine homogene und knollenfreie Masse entsteht. Auftragen je nach Wunsch, von Hand mit Traufel oder mit geeigneter Verputzmaschine aufspritzen. HAGA Kalkfilzputz leicht antrocknen lassen, bis die Oberfläche nicht mehr klebt, dann mit Schwamm- oder Filzscheibe reiben oder im frischen Zustand sofort mit Styropor oder Kunststoffscheibe verreiben. HAGA Kalkfilzputz kann auch nach Wunsch mit Kellenstruktur gestaltet werden. Nur soviel HAGA Kalkfilzputz mischen, wie innert 4 Stunden verarbeitet werden kann.



Farbanstriche

Als Deckanstrich dürfen nur spannungsarme Produkte verwendet werden. Als Anstriche geeignet sind HAGA Kalkfarbe, HAGA Naturharzdispersion oder HAGATEXSilikatmineralfarbe.

Besondere Hinweise

Da es sich beim HAGA Kalkfilzputz und der HAGA Mineralputzgrundierung, um sehr offenporige, diffusionsfähige und absolut nicht sperrende, sondern atmungsaktive Materialien handelt, ist folgendes zu beachten: Durchschlagende Inhaltsstoffe, die aus dem Untergrund durchwandern könnten, z.B. Holzgerbstoffe, Nikotin, Wasserflecken, alte Leimrückstände von abgelösten Tapeten oder unterschiedlich saugende Untergründe, nur teilweise gespachtelte Gipskarton- und Fermacellplatten, werden zu Fleckenbildung führen. Es liegt auch in der Natur des Putzes, dass er in derselben Fläche teilweise matt, glänzend und wolkig wird. Dies ist keine Qualitätseinbusse, sondern eine rein optische Sache. Um eine schöne, gleichmässige Fläche zu erhalten, ist der Putz nach absoluter Trocknung, mit HAGA Kalkfarbe zu überstreichen.

Hinweise und Sicherheitsratschläge

Fensterscheiben, Metallteile, Steinfassungen usw. sind gut abzudecken. Allfällige Spritzer sofort mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen.

Warnung auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter: www.haganatur.ch

Technische Daten	Werte
Ergiebigkeit pro Sack	ca. 21 l Nassmörtel
Trockenrohddichte	ca. 1,15 kg/l
Wasserzugabe	ca. 8,5 l/Sack
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,62 kg/l
pH-Wert	ca. 12
Druckfestigkeit	NPD
Biegezugfestigkeit	NPD
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0,50 W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 9
Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Luftporenvolumen	NPD
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Putzmörtelgruppe	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	W0 / nicht festgelegt
Druckfestigkeitsgruppe	NPD
Körnung	ca. 0 - 0,8 mm
Farbton	hellbeige
Maschinengängig	ja

Verbrauch	Richtwerte
pro 1 mm Schichtstärke	ca. 1,2 kg/m ²
pro 3 mm Schichtstärke	ca. 3,6 kg/m ²

Lieferform

Papiersäcke à 25 kg, Paletten à 42 Säcke.

Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde trocken gelagert ca. 6 Monate.