

HAGA 531 Lehm-Deckputz

Der Natur Lehm-Deckputz in verschiedenen Strukturen für innen

HAGA Lehm-Deckputz ist eine reine fertige Trockenmörtelmischung aus Leimpulver, Tonpulver, Cellulosefasern, Kalksanden, Quarzsanden und mineralischen Zuschlagstoffen.

HAGA Lehm-Deckputz ist in seiner natürlichen Zusammensetzung hoch atmungsaktiv, hygroskopisch mit bester Wasserdampfdiffusion. Das Raumklima wird positiv beeinflusst durch die baubiologisch einwandfreie HAGA Lehmprodukte.

HAGA Natur Lehm-Deckputz in Struktur Abrieb wird in Korn 1,5/2,0/3,0 mm und in Struktur Altputz mit Korn 0,5/1,5 mm geliefert. Die Grundfarbe des Lehm-Deckputzes ist braunocker.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet

Als natürlicher Deckputz für Innenwände bei Neu- und Altbauten im gesunden Wohnungsbau, öffentlichen Gebäuden, Büros, Hotels usw. HAGA Lehmputze sind auch speziell geeignet für HAGA Heiz- und Kühlsysteme in Spitälern, Altersheimen, Schulen, Grossraumbüros, etc.

Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei, verformungs- und ausblühungsfrei sein. Geeignet sind mineralische Untergründe wie HAGA Lehm-Grundputz und -Mörtel sowie HAGA Grundputze, Kalk-, Zement- oder herkömmliche Grundputze. Bei Putzträgerplatten wie Fermacell, Gipskartonplatten, etc. empfiehlt sich vorgängig eine vollflächige Grundbeschichtung von mindestens 3 mm Schichtdicke mit HAGA Lehm-Einbettmörtel oder HAGA Bio-Einbettmörtel zu applizieren. Auf Beton und nicht saugende Untergründe vorgängig HAGADUR Haftbrücke auftragen. Nicht direkt auf Kunststoffe, Dispersionen, Holzwerkstoffe, usw. verwenden. Neue Grundputze müssen mindestens 3 bis 4 Wochen alt trocken sein.

Vorbehandlung

Auf alle Untergründe muss mit HAGA Mineralputzgrundierung vorgestrichen werden. Auftrag der Grundierung mindestens 12 Stunden vor HAGA Lehm-Deckputz. Bei stark saugenden oder sandenden Untergründen vorgängig zur Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich streichen und mindestens 24 Stunden trocknen lassen.

Verarbeitung

HAGA Lehm-Deckputz mit ca. 7 l sauberes Wasser pro Sack à 25 kg anmachen. Lehm-Deckputz einstreuen und mit Rührwerk sehr gut mischen, 15 Minuten stehen lassen und noch einmal durchmischen. Mit rostfreier Stahlglatte deckend auf Korndicke aufziehen. Bei der Struktur Abrieb mit Holz- oder Porenplastikreibscheibe abreiben. Bei der Struktur Altputz mit Schwamm, Bürste oder Kelle nachbearbeiten, resp. strukturieren.



Der Lehm-Deckputz mit Struktur Altputz und Korn 0,5 mm muss immer zweimalig in einer Gesamtschichtstärke von mindestens 2,5 mm bis 3 mm aufgezogen werden. Das angemischte Material ist innerhalb von 2 Tagen zu verarbeiten. Lehm ist reversibel und kann auch später aufgetragen werden. Je nach Standzeit wird er weniger geschmeidig sein. **Nicht unter +5°C bis maximal +30°C** Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonneneinstrahlung sowie Zugluft bei der Ausführung ist absolut zu vermeiden. Jede Lehmoberfläche muss nachbearbeitet, respektive verdichtet werden.

Farbanstriche

Nach frühestens 7 Tagen kann HAGA Lehm-Deckputz mit HAGA Kalkfarbe, HAGATEX Silikatfarbe oder HAGA Lehmfarbe gestrichen werden.

Besondere Hinweise

HAGA Lehmoberputze sind hochkapillar und ein reines Naturprodukt. Seinen Eigenheiten entsprechend können sich Farbabweichungen ergeben. Je nach Untergrund, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Verarbeitung wird sich eine arttypische, unregelmässige, changierende Oberfläche bilden. Es empfiehlt sich eine durchgehende, materialgleiche mineralische Putzschicht von mindestens 3 mm als Untergrund für HAGA Lehm-Deckputz. Für die Anwendung im direkten Spritzwasserbereich in Nassräumen sind die HAGA Lehm-Deckputze nicht geeignet.

Hinweise und Sicherheitsratschläge

Fensterscheiben, Metallteile, Steinfassungen usw. gut abdecken. Allfällige Spritzer sofort mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch sauber 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	NPD
Trockenrohddichte	ca. 1,50 - 1,70 kg/l*
Wasserzugabe	ca. 7 - 8 l/Sack*
Frischmörtelrohddichte	NPD
pH-Wert	ca. 8
Druckfestigkeit	NPD
Biegezugfestigkeit	NPD
Haftzugfestigkeit	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0,80 W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 8
Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Luftporenvolumen	NPD
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Putzmörtelgruppe	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	W0 / nicht festgelegt
Druckfestigkeitsgruppe	NPD
Körnungen	ca. 0,5 - 3,0 mm
Farbton	braunocker
Maschinengängig	ja

* = Abhängig von Struktur und Verarbeitung

Verbrauch	Richtwerte
für Korn 0,5 - 1,5 mm	ca. 2,5 kg/m ²
für Korn 2,0 mm	ca. 3,0 kg/m ²
für Korn 3,0 mm	ca. 4,0 kg/m ²

Lieferform

Papiersäcke à 25 kg, Paletten à 42 Säcke.

Lagerfähigkeit

Im Originalgebände trocken gelagert ca. 6 Monate.