

HAGAPERL 412 Dämmputz

Der mineralische Isolier- und Entfeuchtungsputz für Fassaden und Innenwände

HAGAPERL Dämmputz ist ein mineralisch konzipierter Isolier- und Entfeuchtungsputz. Bindemittel sind Weiskalkhydrat, Zement und hydraulischer Kalk.

HAGAPERL Dämmputz ist enorm leicht und porös dank geblähtem Perlite-Leichtzuschlagstoff.

HAGAPERL Dämmputz ist wärmedämmend, unbrennbar, hochatmungsaktiv und deshalb der bauphysikalisch ideale Isolier- und Entfeuchtungsputz für Fassaden und Innenwände.

HAGAPERL Dämmputz ist ein komplettes System, das vollumfänglich auf diffusionsoffenen und atmungsfähigen, bewährten Produkten aufgebaut ist.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet

HAGAPERL Dämmputz ist anwendbar für Wohn- und Arbeitsräume, Vorratsräume für Lebensmittel, im Naturkeller, für Riegel- und Historische Fachwerk-Bauten.

Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer sauber, stabil und fettfrei sein. Mauerwerke aus Backstein, Beton, Kalksand-, Bimsstein, Blähton und Porenbeton. Alle alten Natursteinmauerwerke sowie alte mineralische Verputze usw.

Vorbehandlung

Auf normal saugende Backsteine oder Bruchsteinmauerwerk muss HAGA Bio Grundputz oder HAGA Restaurierputz vorgespritzt werden. Auf stark saugende, leicht sandende mineralische Untergründe, Porenbeton und Bimsstein vorgängig zur Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich streichen und mindestens 24 Stunden trocknen lassen. Auf Beton, Bauplatten und kunststoffhaltige Untergründe HAGADUR-Haftbrücke mit Zahntraufel aufbringen.

Verarbeitung

Anmachen: 1 Sack HAGAPERL Dämmputz unter Zugabe von ca. 9 Liter sauberem Wasser gut mischen bis eine homogene knollenfreie Masse entsteht. HAGAPERL Dämmputz kann sehr gut von Hand oder auch maschinell verarbeitet werden. Geeignete Maschinen: Variojet 499, Maxit DuoMix oder PFT-G4. Die Maschinen immer mit einer Dämmputz-Mischwelle und 35er Mörtelschlauch ausrüsten Schichtdicke 2 - 10 cm und mehr. Bis ca. 5 cm in einem Arbeitsgang. HAGAPERL Dämmputz mit Metall-Latte planeben abziehen, mit Talosche sauber nacharbeiten für ein nachträgliches Überziehen mit HAGA Bio-Einbettmörtel. **Nicht unter +5°C bis maximal 30°C** Luft- und Mauertemperatur verarbeiten. Direkte Sonnenbestrahlung bei der Ausführung vermeiden. Im Schatten liegende Fassade verputzen. Frisch ausgeführte Fassade vor Wind



Beschichtung

Frühestens nach 3 Wochen wird der HAGAPERL Dämmputz mit einer Spachtelung von Bio-Einbettmörtel und der Armierung HAGANETZ überarbeitet, um eine druckfeste, mechanisch stark belastbare Oberfläche zu erhalten. Diese armierte Beschichtung mit einer Auftragsstärke von 4-5 mm dient auch als integrierte Rissüberbrückung von unterschiedlichen Untergründen.

Deckputze, Farbanstriche

Nach frühestens 5 Tagen kann der HAGASIT- oder CALKOSIT-Edelputz aufgetragen werden. Nach frühestens 3-4 Tagen kann HAGA Egalisationsfarbe oder HAGA Kalkfarbe auf den lufttrockenen HAGA Edelputz aufgestrichen werden.

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. 28 l Nassmörtel
Trockenrohichte	ca. 300 kg/m ³
Wassergabe	ca. 9 l/Sack
Frischmörtelrohichte	ca. 680 kg/m ³
pH-Wert	ca. 12
Druckfestigkeit	ca. 0,60 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	NPD
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0,080 W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 8
Wasseraufnahmekoeffizient	$w \leq 2,00 \text{ kg (m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Luftporenvolumen	LG $\geq 20 \text{ Vol-\%}$
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	T1
Kapillare Wasseraufnahme	W0 / nicht festgelegt
Druckfestigkeitsgruppe	CS I
Körnung	NPD
Farbton	grau
Maschinengängig	ja

Verbrauch	Richtwerte
pro 2 cm Schichtstärke	ca. 0,72 Sack/m ²
pro 3 cm Schichtstärke	ca. 1,08 Sack/m ²
pro 4 cm Schichtstärke	ca. 1,44 Sack/m ²
pro 5 cm Schichtstärke	ca. 1,80 Sack/m ²
pro 6 cm Schichtstärke	ca. 2,16 Sack/m ²
pro 7 cm Schichtstärke	ca. 2,52 Sack/m ²
pro 8 cm Schichtstärke	ca. 2,88 Sack/m ²

Lieferform

Papiersäcke à 8 kg, Paletten à 40 Säcke.

Lagerfähigkeit

Im Originalgebände trocken gelagert ca. 6 Monate.