HAGA AG Naturbaustoffe, Amselweg 36, CH-5102 Rupperswil
Telefon +41 (0)62 889 18 18, Fax +41 (0)62 889 18 00, info@haganatur.ch, www.haganatur.ch

NATURBAUSTOFFE SEIT 1953

HAGASIT 500 Bio-Edelputz

Struktur: AP Altputz

HAGASIT Edelputz ist ein rein mineralischer und seit Jahrzehnten bewährter Deck-, Farb- und Strukturputz für Neu-, Altbauten sowie denkmalgeschützten und historischen Gebäuden.

Der rein mineralische Oberputz ist in seiner ausgewogener Zusammensetzung hoch atmungs- und hydroaktiv mit bester Wasserdampfdiffusion. HAGASIT ist geruchsabsorbierend, antistatisch und in seiner Vielfalt von Strukturen bewahrt er das klassische, natürliche Aussehen.

HAGASIT Edelputz in Struktur Altputz wird in Korn 0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0 mm geliefert. Die Grundfarbe des Edelputzes ist naturton, weiss gebrochen. Eingefärbt wird HAGASIT nach HAGA Farbmusterkarte.

Zusammensetzung
HAGASIT Bio-Edelputz ist aus wetterfesten, reinsten weissen Kalksanden, Weisskalkhydrat, Weisszement sowie natürlichen Erd- und Mineralpigmentfarben, Verzögerer und biologischen Zuschlagstoffen hergestellt.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet
Als dekorativer Deckputz für Fassaden und Innenwände bei Neu- und Altbauten im gesunden Wohnungsbau, für Kirchen, öffentlichen Gebäuden, Büros, Hotels usw. HAGASIT Altputz ist speziell geeignet für denkmalpflegerischen und historischen Bauten.

Geeignete Untergründe
Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei, verformungs- und ausblühungsfrei sein. Geeignet sind mineralische Untergründe wie HAGA Grundputze und Mörtel, Kalk-, Zement- oder herkömmliche Grundputze. Bauplatten müssen nach Angaben des Produzenten entsprechend vorbehandelt werden. Auf Beton und nicht saugende Untergründe vorgängig HAGADUR Haftbrücke auftragen. Neue Grundputze müssen je nach Jahreszeit und Witterung mindestens 3 bis 4 Wochen alt trocken sein.

Vorbehandlung
Auf alle Untergründe aussen und innen muss ein Voranstrich mit HAGA Mineralputzgrundierung appliziert werden. Kein Voranstrich bei Untergrund HAGADUR und HAGASIT mit Korngrösse 5 mm. Auftrag der Grundierung mindestens 12 bis 24 Stunden vor Deckputz.

Verarbeitung
Pro Sack ca. 6 Liter sauberes Wasser zugeben, mindestens 2 Säcke HAGASIT mit Rührwerk sehr gut mischen. Mit rostfreier Stahlglättekelle deckend aufziehen. Bei der Struktur Altputz mit Schwamm, Bürste oder Kelle bearbeiten. HAGASIT Altputz mit Korn 0,5 und 1,0 mm muss zweimalig in einer Gesamtschichtstärke von mindestens 2,5 mm aufgezogen werden. Angemischtes Material innert 2 bis 4 Stunden verarbeiten. **Nicht unter +5°C bis maximal +30°C** Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonneneinstrahlung sowie Zugluft bei der Ausführung ist absolut zu vermeiden. Im Schatten liegende Fassade verputzen. Die frisch verputzte Fassade darf nicht der Witterung wie Schlagregen, Zugluft und Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. Eine Luftfeuchtigkeit von max. 65% darf während der Verarbeitungs- sowie der gesamten Trocknungszeit von 2 bis 3 Tagen nicht überschritten werden.

Besondere Hinweise
Der dauernde Feuchtehaushalt und Luftaustausch bewirkt im HAGASIT eine positive Alterung sowie natürliche Patina. Durch die hydroaktive Eigenschaft wird die Qualität des Kalkputzes wetterbeständiger, härter und schlagfester. HAGASIT Bio-Edelputz ist hochkapillar, seine Eigenheiten entsprechend kann er je nach Untergrund, Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Verarbeitung stark unterschiedlich austrocknen. Vor definitiver Ausführung muss vom Fachverarbeiter eine Musterwand von mind. 6 m^2 erstellt werden. Diese muss vom Auftraggeber abgenommen werden. Vor allem eingefärbter HAGASIT hat den raffinierten Effekt zu changierenden Farben. Diese Lebendigkeit, Unregelmässigkeit und Wolkenbildung, auch zum Teil fleckige, matte sowie glänzenden Stellen an den Wandoberflächen ist arttypisch. Falls ein homogenes, gleichmässiges Erscheinungsbild erwünscht ist muss der Putz nach 4 bis 6 Tagen Trocknungszeit mit HAGA Egalistionsfarbe überstrichen werden.

Bitte wenden!

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	NPD
Trockenrohdichte	ca. 1,40 - 1,60 kg/l *
Wasserzugabe	ca. 6 l/Sack
Frischmörtelrohdichte	NPD
pH-Wert	ca. 12
Druckfestigkeit	ca. 3,00 - 6,00 N/mm^2 *
Biegezugfestigkeit	ca. 1,50 - 2,50 N/mm^2 *
Haftzugfestigkeit	ca. 0,60 N/mm^2 *
Wärmeleitzahl λ	ca. 0,50 W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	< 12
Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Luftporenvolumen	NPD
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Putzmörtelgruppe	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	W2 / c ≤ 0,20 $kg/(m^2 * min^{0,5})$
Druckfestigkeitsgruppe	CS III
Körnung	0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0 mm
Farbton	naturweiss
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
für Korn 5,0 mm	ca. 6,0 kg/m^2

Lieferform
Papiersäcke à 25 kg, Paletten à 42 Sack

Lagerfähigkeit
Im Originalgebinde trocken gelagert ca. 6 Monate

Dieses Merkblatt dient nur als Hinweis, die Verarbeitung muss den bestehenden Verhältnissen angepasst werden. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Rupperswil, März 2019