

Histolith® Kalkspachtel natur

Naturweiße Kalkspachtelmasse zur Herstellung von geglätteten Wand- und Deckenflächen im Innenbereich.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Besonders im Bereich der Baudenkmalpflege und Altbausanierung sowie im ökologischen Wohnungsbau einsetzbare Kalkspachtelmasse mit bauphysikalisch und baubiologisch vorteilhaften Eigenschaften.
Verwendungszweck / Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Naturweiße, tuchmatte Kalkoberfläche ■ Hoch wasserdampfdurchlässig, sd-Wert=0,01 m bei 1 mm Schichtdicke ■ Sorptionsfähig, begünstigt angenehmes Raumklima ■ Hoch alkalisch, pH-Wert > 12 (nach dem Anmischen) ■ Behindert das Wachstum von Schimmelpilzen aufgrund der natürlichen Alkalität ■ Ohne Konservierungsstoffe ■ Lösemittelfrei ■ Geschmeidig aufzuziehen und abzuglätten, modellierbar ■ Nicht brennbar, Brandverhalten A1 gemäß ÖNORM EN 998-1
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Mineralische Bindemittel und ausgesuchte mineralische Füllstoffe.
Farbtöne	Naturweiß Selbstabtönung mit Histolith® Volltonfarben SI sowie mit kalkbeständigen Abtönfarben und Trockenpigmenten möglich. Die Pigmentverträglichkeit ist anhand einer Probe zu prüfen.
Lagerung	Trocken mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum.
Maximale Korngröße	0,2 mm
Verpackung / Gebindegrößen	20 kg Sack

Verarbeitung

Beschichtungsaufbau	Histolith® Kalkspachtel natur kann mit Histolith®-Kalkfarben und Histolith®-Silikatfarben überstrichen werden. Eine vorherige Grundierung mit Histolith® Silikat-Fixativ, verdünnt in 2:1 in Wasser, ist zu empfehlen.
Auftragsverfahren	Material gleichmäßig und ansatzfrei auftragen und die Oberfläche gratfrei abglätten. Nach Erhärtung der Oberfläche den Untergrund anfeuchten und eine zweite Schicht dünn aufziehen. Oberfläche nach kurzer Wartezeit mit einer Venezianerkelle abglätten. Gewebeeinbettung: Material mit einer Zahnkelle 6 x 6 mm aufziehen. Capatect Glasgewebe 10 cm überlappend einlegen und fest andrücken. Nachfolgend nass in nass überspachteln, so dass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist. Nach Erhärtung der Oberfläche den Untergrund anfeuchten und eine zweite Schicht dünn aufziehen. Oberfläche nach kurzer Wartezeit mit einer Venezianerkelle abglätten. Auftragsdicke: 1 - 3 mm.



NEU!

Mindestverarbeitungstemperatur	Verarbeitungstemperatur für Umluft, Material und Untergrund: Nicht unter + 5 °C verarbeiten.
Materialzubereitung	Histolith® Kalkspachtel natur mit einem Rührquirl in verarbeitungsgerechter Konsistenz knollenfrei anrühren. Wasserbedarf: ca. 9 ltr./Sack Verarbeitungszeit: ca. 6 Stunden
Verbrauch	Ca. 1,2 kg/m ² /mm (Richtwerte ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln).
Trocknung / Trockenzeit	Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 3 Tagen durchgetrocknet und überstreichbar. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Hinweise	Bitte beachten: Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, darf Histolith® Kalkspachtel natur nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Nicht geeignet für Flächen mit sehr hoher Feuchtebelastung wie direkter Wasser- bzw. Spritzwasserbelastung. Durch die Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Daher auf zusammenhängenden Flächen, die keinen zusätzlichen Anstrich erhalten, nur Material gleicher Produktionsnummer verwenden. Auf wenig saugenden Untergründen können feine Luftblasen entstehen. Diese können nach kurzer Abluftzeit durch nochmaliges Glätten entfernt werden.
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von haftmindernden Substanzen sein. Unterputze müssen gut abgebunden und aufgeraut sein. Untergrund gründlich reinigen. An der Oberfläche absandende Putze mit Histolith® Silikat-Fixativ grundieren. Gipsputze sowie tragfähige Altbeschichtungen mit Histolith® Quarzgrund fein vorstreichen.
Geeignete Untergründe	Geeignet als Glättspachtel für Mineralputze sowie für Histolith® Trass-Sanierputz. Weiterhin für Beton und Porenbeton, sowie andere saugfähige Untergründe.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise zum sicheren Umgang	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. - Inhalt/Behälter entsprechend nationaler Bestimmungen einer geordneten Entsorgung
Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Verursacht Hautreizungen. - Verursacht schwere Augenschäden. - Nach Handhabung verunreinigte Hautflächen gründlich waschen. - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen. - Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett). - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.
Abfallschlüsselnummer	Enthält Portlandzement-Klinker Weisszement, Kalkhydrat 31418 (gemäß ÖNORM S 2100)
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 schwach wassergefährdend
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.synthesa.at abgerufen werden.

Technische Information: Histolith® Kalkspachtel natur, Stand: 03 / 2019

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.