

WABIESIL

Innen-Silikatpachtel fein

Produktbeschreibung

WABIESIL Innen-Silikatpachtel fein ist eine gebrauchsfertige, silikatische Spachtelmasse auf Organo-Silikatbasis nach DIN 18363 (Organischer Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1.)), die als Bindemittel Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen enthält.

Anwendungsbereich

WABIESIL Innen-Silikatpachtel fein für die vorbeugende Beschichtung schimmelgefährdeter Wand- und Deckenflächen im Innenbereich und zum Spachteln und Egalisieren ungleichmäßig strukturierter mineralischer Untergründe. Geeignet sind alle üblichen mineralischen, tragfähigen Untergründe. Zur ganzflächigen Spachtelung, als Vorbereitung für anschließende Anstriche oder Putzarbeiten. Füllt sehr gut, trocknet rissfrei auf und lässt sich leicht und einfach aufziehen und ist nach Durchhärtung schleifbar.

Eigenschaften

- Natürliche Alkalität wirkt gegen Bakterien und Schimmel
- schleifbar
- hoch diffusionsoffen
- wasserabweisend
- geschmeidige und leichte Verarbeitung
- vergilbungsfrei
- widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- frei von Lösemitteln, Weichmachern und Bioziden
- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen durch Verkieselung
- maschinengängig

Untergründe

WABIESIL Innen-Silikatpachtel fein eignet sich für Kalk- und zementhaltige Unterputze der Mörtelgruppen P Ic, P II und P III (DIN 18550) respektive CSI, CSII, CSIII, CSIV (EN 998-1) als auch für Beton und Faserzement. Der abgebundene Untergrund muss sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Nicht geeignete Untergründe: Gipsputz, Holz, Spanplatten, Metall, alle organischen Substanzen sowie Öl- und Lackfarbenanstriche. Untergrund reinigen und trocken abbürsten. Sinterhaut, Schalölrückstände und andere Trennmittel beseitigen.

Altanstriche sind vor der Grundierung zu entfernen. Glas- und Metallteile, Fliesen sowie andere Anstriche sind vor den folgenden Arbeitsgängen abzudecken. Auch nach dem Entfernen von Spritzer hinterlassen diese, bedingt durch die hohe Alkalität, bleibende Ätzspuren. Jeder Untergrund ist vor dem Aufbringen des WABIESIL Innen-Silikatpachtel fein mit WABIESIL Silikat-Fixativ 1:1 verdünnt mit Wasser zu grundieren. Technisches Merkblatt beachten! Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ein- oder zweimal nass in nass mit Deckenbürste satt, tränkend auftragen. Verbrauch ca. 100 – 200 ml/m² bei einmaligem Auftragen des unverdünnten Materials. Trockenpause mindestens 12 Stunden ehe die Spachtelung erfolgen kann. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

Verarbeitung

WABIESIL Innen-Silikatpachtel fein mit einem langsam laufenden Rührwerk aufrühren. Unverdünnt verarbeiten, ggf. mit max. 1 % WABIESIL Silikat-Fixativ kellengerecht einstellen. WABIESIL Innen-Silikatpachtel fein wird mit der Traufel vollflächig auf mineralischen Untergründen im Innenbereich aufgetragen. Bei einem Arbeitsgang sollten nicht mehr als 2 mm Auftragsstärke erreicht werden. Zwischen den einzelnen Spachtelungen muss eine eintägige Trockenzeit eingehalten werden. WABIESIL Innen-Silikatpachtel fein eignet sich auch für das vollflächige Einbetten von Glasgitter-Gewebe mit einer Maschenöffnung von 1,0 * 2,0 mm und Flächengewicht von ca. 60 g. Überarbeitung des Innen-Silikatpachtel fein mit WABIESIL Silikatfarbe bzw. WABIESIL Silikatputz.

Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Objekt- und Umgebungstemperatur:
Nicht unter +8°C.

Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig von Auftragsart, Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden. Der Verbrauch beträgt bei einer Schichtstärke von einem Millimeter ca. 1,5 kg/m².

Trocknung und Überarbeitung

Bei +20°C und 65 % relativer Luftfeuchte ist eine Überarbeitung frühestens nach 24 Stunden möglich. Bei niedrigen Temperaturen und höherer Luftfeuchte entsprechend länger.

Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme
Postfach 1563
35205 Biedenkopf
Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33
info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!



WABIESIL

Innen-Silikatspachtel fein

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Eintrockneter WABIESIL Innen-Silikatspachtel ist nicht wasserlöslich.

Lieferform

Verpackung 20 kg Kunststoffeimer
480 kg = Palette à 24 Eimer

Farbton Standardfarbton weiß -
werksseitig begrenzt tönbar.

Lagerung

Frostfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt ist im originalverschlossenen Gebinde bei kühler Lagerung ca. 12 Monate lagerstabil.

Technische Eigenschaften

Bindemittelbasis: Polymerdispersion,
Kaliwasserglas

Spez. Gewicht in kg/l: 1,4

pH-Wert 10-11

*Wasserdampfdurchlässigkeit bzw. Permeabilität
(EN ISO 7783-2)*

**Diffusionsäquivalente
Luftschichtdicke $S_d(m)$:** < 0,1

**Wasserdurchlässigkeitsrate
 $w(kg/m^2h^{0,5})$ (EN ISO 1062-3):** < 0,2

Bei den obigen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe können konkrete Werte einzelner Chargen minimal abweichen ohne aber die Eignung des Produktes zu beeinflussen.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Verarbeitetes bzw. abgebandenes Material kann als Baustellenabfall nach AVV-Abfallschlüssel 170904 behandelt werden. Unverarbeitetes Material im Originalgebinde wird nach AVV-Abfallschlüssel 080111 entsorgt. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle abgeben.

Sicherheit

Silikat-Werkstoffe sind alkalisch (Augen- und Hautschutz). Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken, Spritzer sofort mit Wasser abwaschen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Enthält Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen auslösen.

WGK: 1

GISCODE: M-SK01

Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme
Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33
info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!

