

WABIESIL

INNEN-Silikatputz

Produktbeschreibung

WABIESIL INNEN-Silikatputz ist ein gebrauchsfertiger, wasser- verdünnbarer Strukturputz in Kratz- und Reibputzstruktur auf Organo-Silikatbasis, der als Bindemittel Kaliwasser- glas mit organischen Zusätzen enthält.

Anwendungsbereich

Als Endbeschichtung für dekorative und strapazierfähige Wand- oder Deckenflächen mit mineralischem Charakter im Innenraum.

Eigenschaften

- diffusionsoffen
- emissionsarm
- organischer Anteil < 5%
- Farbtonauswahl unterliegt den marktüblichen, produktbedingten Einschränkungen
- geschmeidige und leichte Verarbeitung
- faserverstärkt
- schimmelpilzhemmend
- nicht thermoplastisch, geringe Verschmutzungs- neigung
- hervorragende Haftung auf mineralischen Unter- gründen durch Verkieselung

Untergründe und Untergrundvorbereitung

WABIESIL INNEN-Silikatputz eignet sich für die folgenden Untergründe:

- Kalk- und zementhaltige Unterputze der Mörtel- gruppen P II und P III nach DIN V 18550,

Auf poröse, sandende und stark saugende Untergründe mit WABIEMUR Putzverfestiger W verfestigen und die Saugfä- higkeit herabsetzen.

- Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppen P IV (nicht IV d) und P V nach DIN V 18550

Auf poröse, sandende und stark saugende Untergründe mit WABIEMUR Putzverfestiger W verfestigen und die Saugfä- higkeit herabsetzen.

- Gipsbauplatten

Auf poröse, sandende und stark saugende Untergründe mit WABIEMUR Putzverfestiger W verfestigen und die Saugfä- higkeit herabsetzen.

- Gipskartonplatten

Die gespachtelten und geschliffenen Platten mit WABIEMUR Putzverfestiger W grundieren.

Durch die Papieroberfläche der Gipskartonplatten besteht die Gefahr von Durchblutungen oder Vergilbungen. Hier ist zusätzlich eine Absperrung mit WABIEMUR ISO- Grund W auszuführen.

Bei der Verarbeitung auf Gipskartonplatten ist das BFS- Merkblatt 12 zu beachten.

- Beton

Vorhandene Trennmittelrückstände und sandende Sub- stanzen entfernen. Fehlstellen und Lunker ausbessern.

- Porenbeton

Saugende Untergründe mit WABIEMUR Putzverfestiger W grundieren.

Die hier als Beispiele aufgeführten Beschichtungsempfeh- lungen entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenver- antwortlichen Untergrundprüfung

Untergrundvorbereitung

Untergrund reinigen und trocken abbürsten. Sinterschich- ten, Schalölrückstände, Ausblühungen und andere Trenn- mittel beseitigen. Altanstriche und –beschichtungen sind vor der Grundierung zu entfernen. Glas- und Metallteile, Fliesen sowie andere Anstriche sind vor den Folgearbeiten abzudecken. Auch nach dem Entfernen von Spritzer hinter- lassen diese, bedingt durch die hohe Alkalität, bleibende Ätzspuren.

Voranstrich

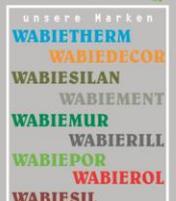
WABIESIL Silikat-Voranstrich (siehe technisches Merkblatt!) mit Deckenbürste oder Roller deckend auftragen. Wenn notwendig, durch geringen Zusatz von Wasser gebrauchsfertig einstellen. Trockenpause bis zum nächsten Arbeits- gang mindestens 12 Stunden. Die Farbe des Voranstrichs ist der Endbeschichtung anzupassen.

Verarbeitung

Eimerinhalt mit einem langsam laufenden Rührwerk gut aufrühren. Ggf. mit max. 1 % Wasser kollengerecht einstel- len. Eingefärbte Putze, besonders intensive Farbtöne, benötigen weniger Wasser zur KonsistenzEinstellung. Mit einer Edelstahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke abzie- hen. Der Putz kann mit herkömmlichen Putzmaschinen verarbeitet werden.

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zu- sammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verar- beitung. 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!



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

WABIESIL

INNEN-Silikatputz

Die Arbeitstechnik und die Verarbeitungswerkzeuge haben einen entscheidenden Einfluss auf die spätere Anmutung des Objekts.

Um gleichmäßige Flächen zu erhalten, ist ein glatter Untergrund erforderlich. Eventuelle geringe Farbtonunterschiede in unterschiedlichen Produktionsnummern sind rohstoffbedingt und kein Grund zur Beanstandung.

Deshalb gilt: Auf zusammenhängenden Flächen nur Material mit gleichen Chargennummern verarbeiten oder bei unterschiedlichen Chargen das Material vorher gleichmäßig mischen!

Kratzputz

Je nach gewünschter Struktur mit Kunststofftraufel, Moosgummi- oder PUR-Scheibe gleichmäßig rund abscheiben.

Reibeputz

Nach kurzem Anziehen mit Kunststofftraufel, Holzbrett oder Edelstahlglättkelle in runder, senkrechter oder waagerechter Bewegung strukturieren.

Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Objekt- und Durchtrocknungstemperatur:
Nicht unter +5°C.

Oberste Objekt- und Durchtrocknungstemperatur:
Max. +30°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.

Kratzputz

ISK 1,0 mm = 1,3 - 1,7 kg/m²

ISK 1,5 mm = 2,3 - 2,7 kg/m²

ISK 2,0 mm = 2,6 - 3,0 kg/m²

Reibeputz

ISR 1,5 mm = 2,2 - 2,6 kg/m²

ISR 2,0 mm = 2,5 - 2,9 kg/m²

Sonderkörnungen sind auf Wunsch lieferbar.

Trocknung und Überarbeitung

Bei +20°C Luft- und Objekttemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte ist eine Überarbeitung frühestens nach 24 Stunden möglich. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.
Durchgetrocknet nach 3 – 4 Tagen.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Eintrockneter WABIESIL INNEN-Silikatputz ist wasserunlöslich.

Lieferform

Verpackung: 25 kg Kunststoffeimer
600 kg = Palette à 24 Eimer

Farbton: Standardfarbton weiß - werksseitig tönbar. Für die maschinelle Einfärbung mit dem Wagner COLOR-SYSTEM geeignet.

Lagerung

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

Technische Eigenschaften

Bindemittelbasis: Polymerdispersion, Kaliwasserglas

Spez. Gewicht in kg/l: 1,7- 1,8

pH-Wert ca. 11

Wasserdampfdurchlässigkeit bzw. Permeabilität (EN ISO 7783-2)

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke S_d(m): < 0,1

Wasserdurchlässigkeitsrate w(kg/m²h^{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.

Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme

Postfach 1563

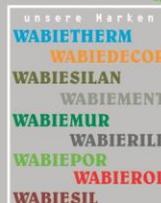
35205 Biedenkopf

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-Silikatputz

 0432	
Adolf Wagner GmbH Lindenstrasse, 35216 Biedenkopf, Deutschland 13 WB ISIP17	
EN 15 824: 2009 Wabiesil INNEN-Silikatputz ISK / ISR Innenputz mit organischen Bindemitteln in Kratz- und Reibputzstruktur	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V ₁
Wasseraufnahme:	NPD / KLF
Haftfestigkeit:	NPD / KLF
Dauerhaftigkeit:	NPD / KLF
Wärmeleitfähigkeit:	NPD / KLF
Brandverhalten:	B -s1 d0
Gefährliche Substanzen:	NPD / KLF

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Verarbeitetes bzw. abgebundenes 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 erforderlich). Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

GISCODE: M-SK01 1K-Silikatfarben

Hinweise und Empfehlungen

Durch den physikalischen und/oder chemischen Abbindeprozess bei unterschiedlichen Objektbedingungen ist eine Gewährleistung für einen gleichmäßigen Farbton und Fleckenfreiheit nicht möglich. Unterschiede können sich insbesondere ergeben durch:

- unterschiedliche Inhaltsstoffe / Alkalität aus dem Untergrund
- ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrundes
- Feuchte und/ oder unterschiedliche Feuchten des Untergrundes

Die in den WABIESIL INNEN-Silikat Strukturputzen verwendeten Sande und Körnungen sind Naturprodukte. Vereinzelt auftretende dunklere Körner entsprechen dem natürlichen Grundcharakter. Sie stellen keinen Mangel dar und sind nicht zu beanstanden, da die Produktqualität und -funktionalität nicht beeinflusst wird.

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!

