

# WABIESIL

# Innen-Silikatputz

## Produktbeschreibung

WABIESIL Innen-Silikatputz ist ein gebrauchsfertiger, wasser-verdünnbarer Strukturputz auf Organo-Silikatbasis, der als Bindemittel Kaliwasserglas 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
- maschinengängig
- schimmelpilzhemmend
- nicht thermoplastisch, geringe Verschmutzungsneigung
- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen durch Verkieselung

## Untergründe und Untergrundvorbereitung

WABIESIL INNEN-Silikatputz eignet sich für die folgenden Untergründe:

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

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

- Gipsbauplatten

Auf poröse, sandende und stark saugende Untergründe mit WABIEMUR Putzverfestiger W verfestigen und die Saugfähigkeit 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 Substanzen entfernen. Fehlstellen und Lunker ausbessern.

- Porenbeton  
Saugende Untergründe mit WABIEMUR Putzverfestiger W grundieren.

Die hier als Beispiele aufgeführten Beschichtungsempfehlungen entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung.

### Untergrundvorbereitung

Untergrund reinigen und trocken abbürsten. Sinterschichten, Schalölrückstände, Ausblühungen und andere Trennmittel beseitigen. Altanstriche und Altbeschichtungen sind vor der Grundierung zu entfernen. Glas- und Metallteile, Fliesen sowie andere Anstriche sind vor den Folgearbeiten abzudecken. Auch nach dem Entfernen von Spritzer hinterlassen diese, bedingt durch die hohe Alkalität, bleibende Ätzsuren.

### Voranstrich

WABIESIL Silikat-Voranstrich mit Deckenbürste oder Roller deckend auftragen. Wenn notwendig, durch geringen, nach und nach beigegebenen Zusatz von WABIESIL Silikat-Fixativ gebrauchsfertig einstellen. Trockenpause mindestens 12 Stunden zum nächsten Arbeitsgang. Die Farbe des Voranstrichs ist der der Endbeschichtung anzupassen. Siehe technisches Merkblatt!

### Verarbeitung

Eimerinhalt mit einem langsam laufenden Rührwerk aufrühren. Ggf. mit max. 1% WABIESIL Silikat-Fixativ kellengerecht einstellen. Eingefärbte Putze, besonders intensive Farbtöne, benötigen weniger WABIESIL Silikat-Fixativ zur KonsistenzEinstellung. Mit einer Edelstahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke abziehen. Der Putz kann mit herkömmlichen Putzmaschinen verarbeitet werden.

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!



## 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/m <sup>2</sup>
ISK 1,5 mm =	2,3 - 2,7 kg/m <sup>2</sup>
ISK 2,0 mm =	2,6 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>
ISK 3,0 mm =	3,8 - 4,2 kg/m <sup>2</sup>

## Reibeputz

ISR 1,5 mm =	2,2 - 2,6 kg/m <sup>2</sup>
ISR 2,0 mm =	2,5 - 2,9 kg/m <sup>2</sup>

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 Silikatputz ist wasserunlöslich.

## Lieferform

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

**Farbton:** Standardfarbton weiß - werksseitig begrenzt 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<sub>d</sub>(m):** < 0,1

**Wasserdurchlässigkeitsrate w(kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>) (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

Hersteller s. Etikett

13

WB ISIP17

EN 15 824: 2009

INNEN-Silikatputz

Innenputz mit organischen Bindemitteln in Kratz- und Reibputzstruktur

Wasserdampfdurchlässigkeit:	V <sub>1</sub>
Wasseraufnahme:	NPD / KLF
Haftfestigkeit:	NPD / KLF
Dauerhaftigkeit:	NPD / KLF
Wärmeleitfähigkeit:	NPD / KLF
Brandverhalten:	A2 -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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**GISCODE:** M-SK01

## 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!

