

# Silikat-Struktur-Reibeputz

<b>Produkt</b>	Silikatgebundener Strukturputz mit Rilleneffekt für außen, mit hochwertigem Silicon-Durchfeuchtungsschutz.												
<b>Verwendung</b>	Für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen und zur dekorativen Wandgestaltung von Innenwänden, Decken und Treppenhäusern.												
<b>Eigenschaften</b>	Wetterbeständig nach VOB, schlagregendicht und hochwasserdampfdurchlässig. Alkalibeständig, widerstandsfähig gegen Industrieabgase, stoß- und kratzfest. DRACHOLIN Silikat-Reibeputz ist leicht und ansatzfrei zu verarbeiten, haftet sehr gut und kann mehrmals überstrichen werden. DRACHOLIN Silikatputze unterscheiden sich wesentlich von Kunststoffputzen in ihrer chemischen Zusammensetzung und in ihrem gesamten Verhalten vor und nach dem Abbinden. Besondere Vorzüge ist der geringe Wasserdampf-Durchlasswiderstand, die geringe Verschmutzungsanfälligkeit, sowie die sichere Haftung und erhöhte Rissfestigkeit durch Verkieselung und damit chemischen Verbindung mit dem mineralischen Untergrund. DRACHOLIN Silikatputze wirken flammhemmend und sind frei von Konservierungsmitteln.												
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Dichte:</td><td>ca. 1,80 - 1,85 g/cm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>pH-Wert:</td><td>ca. 11</td></tr><tr><td>Wasserdampfdiffusion:</td><td><math>\mu</math>-Wert = 25</td></tr><tr><td>nach DIN EN ISO 7783-2</td><td>sd-Wert = ca. 0,05 m (Schichtdicke ca. 2 mm)</td></tr><tr><td>Wasseraufnahmekoeffizient</td><td></td></tr><tr><td>nach DIN EN 1062-3</td><td><math>w_{24} = 0,04 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}</math></td></tr></table> <p>*gemessen auf Kalksandstein, Voranstrich DRACHOLIN EG-Grund</p>	Dichte:	ca. 1,80 - 1,85 g/cm <sup>3</sup>	pH-Wert:	ca. 11	Wasserdampfdiffusion:	$\mu$ -Wert = 25	nach DIN EN ISO 7783-2	sd-Wert = ca. 0,05 m (Schichtdicke ca. 2 mm)	Wasseraufnahmekoeffizient		nach DIN EN 1062-3	$w_{24} = 0,04 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Dichte:	ca. 1,80 - 1,85 g/cm <sup>3</sup>												
pH-Wert:	ca. 11												
Wasserdampfdiffusion:	$\mu$ -Wert = 25												
nach DIN EN ISO 7783-2	sd-Wert = ca. 0,05 m (Schichtdicke ca. 2 mm)												
Wasseraufnahmekoeffizient													
nach DIN EN 1062-3	$w_{24} = 0,04 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$												
<b>Verpackung</b>	Kunststoffeimer zu 25 kg.												
<b>Körnung</b>	Lieferbar in den Kornstärken 1,5 mm, 2 mm und 3 mm.												
<b>Verbrauch</b>	Bei 1,5 mm Körnung ca. 2,0 - 2,5 kg je qm Bei 2,0 mm Körnung ca. 3,0 - 3,5 kg je qm Bei 3,0 mm Körnung ca. 3,8 - 4,2 kg je qm Der exakte Verbrauchswert kann infolge der Unterschiedlichkeit der Untergründe nur durch Probebeschichtung am Objekt ermittelt werden.												
<b>Farbton</b>	Weiß. Er kann auf Wunsch nach den Farbtönen der DRACHOLIN Farbtonkarte eingefärbt geliefert werden. Eingefärbter Putz kann in keinem Fall zurückgenommen werden. Eine Gewährleistung für Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit kann auf Grund des chemischen Abbindeprozesses nicht gegeben werden.												
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	Der Untergrund muss staubfrei, sauber, trocken, fest und planeben sein. Neuputz der Mörtelgruppe II und III muss lufttrocken sein. Ungestrichenen Altputz gut reinigen und Schäden ausbessern. Dispersions- und Kalkfarbenanstriche müssen vollständig entfernt werden. Sandende Untergründe mit DRACHOLIN Silikatverdünner verfestigen.												

Der Voranstrich mit DRACHOLIN Egalisiergrund im Farbton des aufzubringenden Putzes verbessert die Haft- und Deckfähigkeit und erleichtert das Auftragen des Reibputzes.

24 Stunden trocknen lassen.

**Beschichtung**

Den Putz gut aufrühren (am besten mit Elektroquirl) und wenn nötig, mit wenig Wasser verarbeitungsfähig einstellen.

Mit rostfreier Edelstahltraufel den Reibputz nass in nass in Kornstärke aufziehen. Die Rillenstruktur kann sofort mit der Plastiktraufel, dem Plastikreiber oder der Holzscheibe je nach gewünschter Struktur kreisend, waagrecht oder senkrecht eingerieben werden.

Dunkle Farbtöne können, um ein fleckenfreies Auftrocknen insbesondere bei nasskalter Witterung sicherzustellen, mit DRACHOLIN EG-Deckfarbe egalisiert werden.

**Verarbeitungstemperatur**

Zwischen + 5 °C und + 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur und nicht bei Frostgefahr und starker Sonnenbestrahlung verarbeiten.

**Trockenzeit**

Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 Stunden gut angetrocknet. Bei Temperaturen um + 5 °C kann sich die Trockenzeit verlängern. Abbindezeit ca. 14 Tage.

**Lagerung**

Kühl und frostfrei lagern, ca. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort verbrauchen.

**Werkzeuge**

Edelstahl- und Kunststofftraufel, Plastik- und Holzreiber. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit viel Wasser gut reinigen.

**Wichtig!**

Alles aus Stein, Glas, Metall, besonders Fensterscheiben und Gesimse, gut abdecken. Unvermeidbare Spritzer und Flecken sofort vor Antrocknung mit viel Wasser entfernen.

**Entsorgung**

Kann in eingetrocknetem Zustand mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht abgebundenes Material mit Zement erhärten lassen und entsorgen. Restentleerte Eimer werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.

**Produktcode**

M-SK01

**Hinweis**

Weitere Informationen zum Umgang, der Entsorgung und Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Technische Information**

Stand 07/2010

**Sondereinstellung**

Kann auf Wunsch fungizid/algizid (mit Filmschutz) gegen Mehrpreis ausgerüstet werden. Ein besserer Schutz wird durch einen einmaligen Anstrich mit fungizider/algizider Farbe erreicht. Ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall kann nicht gewährleistet werden. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

*Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte und deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anwendung und Eignung des Produktes muss im Einzelfall am Objekt auf dem Untergrund in eigener Verantwortung geprüft werden.*