

Silikat-Spritzputz

Produkt	Silikatgebundener Strukturputz mit feinem Besenwurfcharakter für außen und innen, mit hochwertigem Silicon-Durchfeuchtungsschutz.	
Verwendung	Für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen und zur dekorativen Gestaltung von Innenwänden, Decken und Treppenhäusern.	
Eigenschaften	Wetterbeständig nach VOB, schlagregendicht und hochwasserdampfdurchlässig. Alkalibeständig, widerstandsfähig gegen Industrieabgase, stoß- und kratzfest. DRACHOLIN Silikat-Spritzputz 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 sind frei von Konservierungsmitteln.	
Technische Daten	Dichte:	ca. 1,80 – 1,85 g/cm ³
	pH-Wert:	ca. 11
	Wasserdampfdiffusion:	μ -Wert = 25
	nach DIN EN ISO 7783-2	sd-Wert = ca. 0,05 m (Schichtdicke ca. 2 mm)
	Wasseraufnahmekoeffizient	
	nach DIN EN 1062-3	$w_{24} = 0,04 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}$
	*gemessen auf Kalksandstein, Voranstrich DRACHOLIN EG-Grund	
Verpackung	Kunststoffeimer zu 25 kg.	
Körnung	Lieferbar in den Kornstärken 1,5 mm, 2 mm und 3 mm.	
Verbrauch	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. 4,0 – 4,5 kg je qm Der exakte Verbrauchswert kann infolge der Unterschiedlichkeit der Untergründe nur durch Probebeschichtung am Objekt ermittelt werden.	
Farbton	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.	
Untergrundvorbehandlung	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.	

TECHNISCHE INFORMATION

Der Voranstrich mit DRACHOLIN Egalisiergrund im Farbton des aufzubringenden Putzes verbessert die Haft- und Deckfähigkeit und erleichtert das Auftragen des Spritzputzes. 24 Stunden trocknen lassen.

Beschichtung

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

DRACHOLIN Silikat-Spritzputz ist mit jeder handelsüblichen Verputzmaschine verarbeitbar, besonders geeignet ist z. B. P.F.T. N2V oder STROBL-Feinputzmaschine 203. Die gewünschte Struktur wird erzielt durch kreisförmiges Aufsprenkeln des Silikat-Spritzputzes auf den Untergrund.

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

P.F.T. N2V, STROBL 203 u. ä. 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.
Unsere Leergebinde tragen das Interseroh-Zeichen. 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 02/2007

Sondereinstellung

Kann auf Wunsch fungizid/algizid (mit Algenschutz extra) 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.