

# Silikat-Struktur-Edelputz

<b>Produkt</b>	Silikatgebundener Strukturputz mit Kratzputzcharakter für außen, mit hochwertigem Silicon-Durchfeuchtungsschutz.								
<b>Verwendung</b>	Für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen.								
<b>Eigenschaften</b>	Wetterbeständig nach VOB, schlagregendicht und hochwasserdampfdurchlässig. Alkalibeständig, widerstandsfähig gegen Industrieabgase, stoß- und kratzfest. DRACHOLIN Silikat-Edelputz ist leicht und ansatzfrei zu verarbeiten, haftet sehr gut und kann mehrmals überstrichen werden. DRACHOLIN Silikat-Putze unterscheiden sich wesentlich von Kunststoff-Putzen 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 Silikat-Putze sind frei von Konservierungsmitteln.								
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Dichte:</td><td>ca. 1,75 – 1,80 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 1062-2</td><td>sd-Wert = ca. 0,05 (Schichtdicke ca. 2 mm)</td></tr></table> <p>Wasseraufnahmekoeffizient nach DIN EN 1062-3 <math>W_{24} = 0,04 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}</math></p>	Dichte:	ca. 1,75 – 1,80 g/cm <sup>3</sup>	pH-Wert:	ca. 11	Wasserdampfdiffusion:	$\mu$ -Wert = 25	nach DIN EN 1062-2	sd-Wert = ca. 0,05 (Schichtdicke ca. 2 mm)
Dichte:	ca. 1,75 – 1,80 g/cm <sup>3</sup>								
pH-Wert:	ca. 11								
Wasserdampfdiffusion:	$\mu$ -Wert = 25								
nach DIN EN 1062-2	sd-Wert = ca. 0,05 (Schichtdicke ca. 2 mm)								
<b>Verpackung</b>	Kunststoffeimer zu 25 kg.								
<b>Körnung</b>	Lieferbar in den Kornstärken 1,5 mm, 2 mm, 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. 4,0 – 4,5 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.								
<b>Voranstrich</b>	Der Voranstrich mit DRACHOLIN Egalisiergrund im Farbton des aufzubringenden Putzes verbessert die Haft- und Deckfähigkeit und erleichtert das Auftragen des Edelputzes. 24 Stunden trocknen lassen.								

<b>Verarbeitung</b>	<p>Den Putz gut aufrühren (am besten mit Elektroquirl) und wenn nötig, mit wenig Wasser verarbeitungsfähig einstellen.</p> <p>Mit rostfreier Edelstahltraufel den Edelputz nass in nass in Kornstärke aufziehen. Er kann sofort je nach gewünschter Struktur mit der Kunststofftraufel, dem Plastik- oder Holzreiber gerieben werden.</p> <p>Dunkle Farbtöne können, um ein fleckenfreies Aufdrocknen insbesondere bei nasskalter Witterung sicherzustellen, mit DRACHOLIN EG-Deckfarbe egalisiert werden.</p>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	<p>Zwischen +5 °C und + 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur und nicht bei Frostgefahr und starker Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p>
<b>Trockenzeit</b>	<p>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.</p>
<b>Lagerung</b>	<p>Kühl und frostfrei lagern, ca. 6 Monate lagerfähig.</p> <p>Angebrochene Gebinde sofort verbrauchen.</p>
<b>Werkzeuge</b>	<p>Edelstahl- und Kunststofftraufel, Plastik- und Holzreiber. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit viel Wasser gut reinigen.</p>
<b>Wichtig!</b>	<p>Alles aus Stein, Glas, Metall, besonders Fensterscheiben und Gesimse, gut abdecken.</p> <p>Unvermeidbare Spritzer und Flecken sofort vor Antrocknung, mit viel Wasser entfernen.</p>
<b>Entsorgung</b>	<p>Kann in eingetrocknetem Zustand mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht abgedundenes Material mit Zement erhärten lassen und entsorgen.</p> <p>Unsere Leergebinde tragen das Interseroh-Zeichen. Restentleerte Eimer werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.</p>
<b>Produktcode</b>	<p>M-SK01</p>
<b>Hinweis</b>	<p>Weitere Informationen zum Umgang, der Entsorgung und Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.</p>
<b>Technische Information</b>	<p>Stand 01/2006</p>
<b>Sondereinstellung</b>	<p>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.</p> <p>Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.</p>

*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.*