



Silikat Bio-Handspachtel

Marktbezeichnung	Silikat Bio-Handspachtel
Art des Werkstoffes	Verarbeitungsfertige, lufttrocknende Silikat-Spachtelmasse gem. DIN EN 16566
Anwendungsbereich	Innen und außen zum Glätten von mineralischem Putz und Betonflächen. Zur Feinspachtelung von Kalziumsilikatplatten und Faschen.
Farbton	Altweiß
Glanzgrad	Matt
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen und mineralische Füllstoffe
Spez. Gewicht	Ca. 1,8 +/- 0,2 g/cm ³
Nassauftragsstärke	Max. 0 - 2 mm pro Arbeitsgang
Eigenschaften	Gut füllender Glättspachtel mit geringem Schwund. Zum Egalisieren unebener Untergründe. Als Vorbereitung für Dispersions-Silikatfarben, Silikatputze und mineralische Putze. Konservierungsmittelfrei. Schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Schema 2015 und 2018. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden.
Trockenzeit	3 - 4 Stunden, je nach Schichtstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Überstreichbar nach Trocknung über Nacht. Nur bei trockener Witterung arbeiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Verdünnung	Sauberes Wasser
Verarbeitungsart	Mit rostfreier Kelle auftragen und glätten
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch	Ca. 1,5 kg/m ² pro mm Schichtdicke. Genauere Werte sind durch Probepachtelungen zu ermitteln.
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	25 kg



Silikat Bio-Handspachtel

Stand: 21.08.2019

Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollten je nach Witterung und Raumklima ca. 2 - 4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung unbehandelt bleiben.
Anstrichaufbau	Saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat 1:1 gemischt mit Wasser grundieren.
Spachtelung	Ein- oder mehrmals mit Glättkelle bzw. Flächenspachtel aufziehen und nachglätten. In Verbindung z.B. mit Kobau-Glasgittergewebe sind auf rauen und strukturierten Flächen rationell glatte und Haarriss überbrückende Flächen herzustellen. Danach können alle ZERO Silikat Produkte unter Berücksichtigung der entsprechenden technischen Richtlinien verwendet werden.

Kenndaten nach DIN EN 16566:2014-08

Glanz:	matt	G3
Korngröße:	<300 µm mittel	S2
Wasserdampfdurchlässigkeit:	(sd-Wert) hoch	V1
Wasserdurchlässigkeit:	(w-Wert) mittel	W2
Rissüberbrückung:	keine Anforderung	A0
Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit:	keine Anforderung	C0
Nassabriebbeständigkeit:	keine Anforderung	R0
Haftfestigkeit:	> 0,8 Mpa	

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Glas, Fliesen usw. abdecken, da Wasserglas ätzt!