

Silikatputz STX-50

SILIKATPUTZ



STX-50 Silikatputz: Der STX-50 Silikatputz wird zur dekorativen, strukturschönen Gestaltung von planebenen mineralischen Untergründen wie Beton, Gips, Zement oder Kalk-Zement im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Besonders zu empfehlen bei Untergründen mit einer hohen Dampfdurchlässigkeit. Er bildet eine hydrophobe, hoch wasserdampfdurchlässige Beschichtung die gegen das Wachstum von Algen und Pilzen eingestellt ist und diese verringert. Die Beschichtung ist widerstandsfähig, stoßfest und haltbar. Lieferbar in weiß oder eingefärbt nach der Baudiscount-Farbttonpalette.

Verarbeitung: Der Untergrund muss trocken (Trocknungszeiten mineralischer Grundputze bzw. Spachtel sind zu beachten), fest, tragfähig und frei von Verunreinigungen aller Art sein. Beschädigte Putzuntergründe müssen ausgebessert werden. Alte schlecht haftende Anstriche müssen entfernt werden. Wir empfehlen den Untergrund mit TX-50 Silikat Putzgrundierung zu grundieren. STX-50 Silikatputz ist verarbeitungsfertig. Eine Verwässerung, Verdickung oder Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet. Um eine homogene Konsistenz zu erhalten, muss der Silikatputz sorgfältig gerührt werden. Material vollflächig mit einer Edelstahl-Glättkelle aufziehen, gleichmäßig auf Kornstärke abziehen und sofort mit der Kunststoffkelle bzw. dem PU-Reibebrett abscheiben (abreiben). Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst die Rauigkeit der fertigen Oberfläche. STX-50 Silikatputz Kratzputzstruktur gleichmäßig rund abreiben. STX-50 Silikatputz Rillenputzstruktur gleichmäßig und wahlweise rund, waagrecht bzw. senkrecht abreiben. Der Putz muss in einem Arbeitsgang „nass in nass“ ohne Unterbrechung angetragen werden, um Ansätze und Farbunterschiede zu vermeiden. Die Verarbeitungszeit ist abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes, der Umgebungstemperatur und der Mörtelkonsistenz. Die verputzte Fläche muss sowohl während der Arbeiten sowie in der Trocknungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung, Windeinwirkung und Niederschlägen geschützt werden. Die Trocknungszeit beträgt je nach Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur 12 bis 48 Std. Auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Charge einsetzen (besonders bei eingefärbten Putzen). Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitungstemperatur: +8 bis +25 °C

Lieferung: 25 kg / Eimer, 24 Eimer / Palette

NORMVERBRAUCH

Rillenputzstruktur	Verbrauch
1,5	2,5 kg/m ²
2,0	3,0 kg/m ²
3,0	3,5 kg/m ²
Kratzputzstruktur	Verbrauch
1,0	2,0 kg/m ²
1,5	2,5 kg/m ²
2,0	3,0 kg/m ²
2,5	3,5 kg/m ²

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Kaliwasserglas, Kunstharz-Wasser-Dispersion mit mineralischen Füllstoffen, Additive und Konservierungsmittel
Farbe	weiß oder getönt
Dichte	ca. 1,8 kg / dm ³
Verarbeitungstemperatur	+8°C bis +25°C
Widerstandsfähig gegen Regen	nach ca. 24 Std.
Trocknungszeit	12 bis 48 Std.
Wasserdampfdurchlässigkeit	Kategorie V ₃
Wasseraufnahme	Kategorie W ₃
Haftung auf Beton	≥ 1,0 MPa
Beständigkeit	NPD
Wärmedurchgangskoeffizient	≤ 0,47 W/m·K (λ _{10,dry})
Brandverhalten	Klasse F
Technische Spezifikationen	ETA 15/0311 vom 29.05.2015

DIESES PRODUKT IST TEIL DES BAUDISCOUNT

STX
HIGH QUALITY SYSTEMS

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt