

Siloxanputz STX-70

SILOXANPUTZ

STX-70 Siloxanputz: Der STX-70 Siloxanputz wird zur dekorativen, strukturschönen Gestaltung von planebenen mineralischen Untergründen wie Beton, Gips, Zement, Kalk-Zement oder Gipskartonplatten im Außenbereich eingesetzt. Er bildet eine dampfdurchlässige, hydrophobe Beschichtung die gegen das Wachstum von Algen und Pilzen eingestellt ist. Die Beschichtung ist widerstandsfähig, stoßfest und haltbar. Lieferbar in weiß oder eingefärbt nach der Baudiscount-Farbtonpalette.

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-30 Acrylat Putzgrundierung zu grundieren. STX-70 Siloxanputz ist verarbeitungsfertig. Eine Verwässerung, Verdickung oder Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet. Um eine homogene Konsistenz zu erhalten, muss der Siloxanputz 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 Rauhgigkeit der fertigen Oberfläche. STX-70 Siloxanputz Kratzputzstruktur gleichmäßig rund abreiben. STX-70 Siloxanputz 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: +5 bis +25°C Untergrundtemperatur

Verbrauch ca: Verbrauch

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	Polymerdispersion mit mineralischen Fullstoffen & Additive
Farbe	weiß oder getönt
Dichte	ca. 1,8 kg / dm ³
Verarbeitungstemperatur	+5 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}) (Tabellenwert)
Brandverhalten	Klasse F
Technische Spezifikationen	ETA 15/0311 vom 29.05.2015 EN 15824:2009

DIESES PRODUKT IST TEIL DES BAUDISCOUNT

STX
HIGH QUALITY SYSTEMS

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt