



Fast SI-SI

Siloxanfassadenfarbe mit hoher Schmutzbeständigkeit

Anwendungsbereich

FAST SI-SI ist eine matte und hochwertige Wassersiloxanfarbe, die für Anfertigung von dauerhaften Anstrichen auf allen Untergründen im Außenbereich, besonders auf altem Acrylstuckputz, Zementkalkputz, Zementstuckputz, Beton, Sandstein, Ziegel u. Ä. bestimmt ist.

Eigenschaft

FAST SI-SI basiert auf einem Bindemittel in Gestalt von Wasseracrylstyrol dispersion und Siloxanemulsion und bildet eine starke mit dem Untergrund verbundene Schicht. FAST SI-SI enthält eine Wassersiloxanemulsion, die infolge der oberflächlichen Hydrophobie den Abperleffekt der Schicht verursacht und dadurch zur Senkung ihrer Benetzungsfähigkeit, d. h. der Wasserpenetration und der darin gelösten Substanzen. Das Produkt hemmt das Eindringen der hauptsächlich durch Wasser verursachten Verschmutzung und Entwicklung von Mikroorganismen wie Algen und Pilzen. Das Resultat ist eine reduzierte Neigung zur Verschmutzung, die Fähigkeit der Schicht zur Selbstreinigung und vollkommene Wetterfestigkeit. Es besteht die Möglichkeit, nach FAST COLOR SYSTEM zu streichen. Sie enthält Inhaltsstoffe, die die Entwicklung von Algen und Pilze auf der gestrichenen Oberfläche hemmen.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Sprünge und Mängel reparieren und ergänzen. Die Farbe nur auf starken, festen Untergründen auftragen. Die zu streichenden Oberflächen gründlich entstauben, und danach mit Wasser abwaschen. Mit Kreide gestrichene Wände und lockere Untergründe abwaschen und danach mit FAST GRUNT G oder FAST GRUNT U grundieren. Karton- und Gipsplatten sowie aufnahmefähige Untergründe auf Basis von Gips und Dolomit sollten unbedingt mit obigen Grundierungen versehen werden. Die Farbe kann auf folgenden Untergründen eingesetzt werden: - Zement und Zement- und Kalkputz (nach frühestens 28 Tagen und bei einer Feuchtigkeit nicht höher als 4%), mit FAST GRUNT G oder FAST GRUNT U grundiert - Beton (nach frühestens 28 Tagen und bei einer Feuchtigkeit nicht höher als 4%), mit FAST GRUNT G oder FAST GRUNT



Technische Daten

Basis	Wasseracryl-, Styrol dispersion und Wassersiloxanemulsion sowie Zuschlagstoffe und Pigmente
Dichte	ca. 1,5 kg/dm ³
Dampfdurchlass	maximal 0,45 m
Trocknungszeit	mindestens 2 Stunden, weitere Schichten frühestens nach 4 Stunden
Untergrund umgebungs temperatur	+5°C bis +25°C
Voc	unter 30 g/l
Nutzung	nach 24 Stunden

Normen

Europäische Technische Zulassung: ETA-14/0464 Konformitätszertifikat ETA: 1020-CPR-020-032349 Hergestellt gemäß PN-C-81913:1998, PN-EN 1062-1:2005 Das Produkt besitzt das aktuelle Hygienezertifikat. Es ist Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems FAST WDVS S.

U grundiert - dünn-schichtiger Mineralputz oder Polymermineralputz (nach frühestens 28 Tagen).

Gebrauch

FAST SI-SI wird gebrauchsfertig angeliefert. Vor dem Gebrauch gründlich umrühren. Beim Auftragen der ersten Schicht die Farbe je nach Bedarf mit bis zu 10 % Wasser verdünnen. Die zweite Schicht unverdünnt auftragen. Die Farbe kann mit Pinsel, Rolle oder mit Spritzgerät aufgetragen werden. Während der Verarbeitung die Witterungsverhältnisse beachten, d.h. zu starke Sonnenbestrahlung, Regen und eine zu hohe Luftfeuchtigkeit von über 80% sollten vermieden werden. Die Umgebungstemperatur während der Arbeiten und in der Trocknungszeit sollte zwischen +8 °C und +25 °C betragen. Die Trocknungszeit ca. 2 Stunden. Weitere Schichten in Abständen von minimal 4 Stunden auftragen. Zusätzliche Ausführungsanweisungen: - Um Differenzen in den Farbtönen innerhalb einer Fläche zu verhindern, sollten Farbeimer aus einer Charge verwendet oder die Eimerinhalte miteinander vermischt werden. - Bis die Farbe ganz trocken ist, sollte sie vor ungünstiger Witterung mit den auf Gerüsten montierten Abdeckungen geschützt werden. - Es sollten die gängige Fassadenstreichtechniken angewandt werden.