

Fassadenfarbe

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.

EIGENSCHAFTEN

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 ABERPERLEFFEKT 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

letzte aktualisierung: 29-08-2024

FAST[®] SI-SI

Siloxanfassadenfarbe mit hoher Schmutzbeständigkeit

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 U grundiert » dünnschichtiger 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.

AUFBEWAHRUNG

In hermetisch verschlossenen Verpackungen, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern und befördern. Das Mindesthaltbarkeitsdatum steht auf der Verpackung.

NORMEN

ZULASSUNGSNUMMER:

Z-33.43-1620 - Wärmedämm-Verbundensystem mit angedübeltem und angeklebtem Wärmedämmstoff "FAST WDVS".

letzte aktualisierung: 29-08-2024

FAST[®] SI-SI

Siloxanfassadenfarbe mit hoher
Schmutzbeständigkeit

Z-33.43-1620 - Wärmedämm-Verbundensystem mit angedübeltem und angeklebtem Wärmedämmstoff "FAST WDVS-W".

letzte aktualisierung: 29-08-2024

FAST[®] SI-SI

Siloxanfassadenfarbe mit hoher Schmutzbeständigkeit

TECHNISCHE DATEN

Dichte:	ca. 1,5 kg/dm ³
Trocknungszeit:	mindestens 2 Stunden, weitere Schichten frühestens nach 4 Stunden

WARNUNG

Während der Arbeit Augen- und Hautkontakt vermeiden! Beim Augenkontakt die Augen gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren! Die verschmutzte Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Vor Kindern schützen!

STANDARDS

Europäische Technische Zulassung: ETA 14/0464.
Konformitätszertifikat ETA: 1020-CPR-020-032349. Es ist Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems FAST WDVS.

PACKUNGSGRÖßE

12,5 L : Palette 32 Stück (641 kg) 10 L: Palette 44 Stück (704 kg) 4L: Palette 80 Stück (512 kg)

VERBRAUCH

Ca. 0,10 - 0,20 l/m², je nach Untergrundaufnahmefähigkeit und struktur.

ZUR BEACHTEN

letzte aktualisierung: 29-08-2024

FAST[®] SI-SI

Siloxanfassadenfarbe mit hoher Schmutzbeständigkeit

Das Produkt ist zementhaltig. Beim Kontakt mit dem Auge soll das Auge kräftig mit Wasser ausgewaschen werden und man soll sich von einem Arzt beraten lassen. Der auf dem Blatt empfohlene und angegebene Anwendungsbereich bzw. die Gebrauchsweise des Produktes entbinden den Ausführenden nicht der Verpflichtung, die Arbeiten gemäß Baukunst und Arbeitsschutzvorschriften auszuführen. P.W. FAST garantiert und haftet für Qualität des Produktes, hat allerdings keinen Einfluss auf seine Anwendungsweise und die Arbeitsbedingungen, unter denen es eingesetzt wird.

letzte aktualisierung: 29-08-2024