



Bostik

smart adhesives

F 503

Imprägniercreme

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- universell einsetzbar
- als Fassadenschutz
- sehr hohe Eindringtiefe
- sehr ergiebig
- standfest
- lösemittelfrei

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bostik F 503 ist eine lösemittelfreie Imprägnier- und Fassadencreme auf Silanbasis mit hohem Wirkstoffgehalt. Ideal zum Schutz von Fassaden gegen Feuchtigkeit. Verhindert effektiv die Durchfeuchtung des Baustoffes und dadurch entstehende Folgeschäden.

Durch den hohen Wirkstoffgehalt und die lange Verweildauer auf der Oberfläche dringt das Material sehr tief in den Untergrund ein und bewirkt einen langandauernden Schutz.

ANWENDUNGSBEREICHE

Bostik F 503 ist eine standfeste Imprägniercreme zum dauerhaften Schutz von (Sicht-)Mauerwerk, Beton, Stahlbeton und anderen saugfähigen, mineralischen Untergründen gegen Schlagregen, Feuchtigkeit und Nässe.

Zur dauerhaften Verhinderung von durch Durchfeuchtung des Baustoffes entstehenden Folgeschäden, wie Bindemittelauswaschungen, Salz- und Kalkausblühungen, Verschmutzungen und Fleckenbildung, Frostschäden etc.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Ausblühungen, Moos- und Algenbewuchs oder andere Verunreinigungen, Trennschichten oder Beschichtungen sind vollständig zu entfernen. Fehlstellen, Risse, schadhafte Fugen o. ä. müssen vor dem Aufbringen der **Bostik F 503** mit geeignetem Material instandgesetzt werden.

Der mineralische Untergrund kann trocken oder leicht feucht und muss saugfähig und fest sein.

Vor der Verarbeitung mit einem Spritzgerät sind angrenzende Flächen und Bauteile, wie Fenster, Außenlampen, Briefkästen o. ä. durch geeignete Maßnahmen abzudecken. Der Kontakt mit Pflanzen ist zu vermeiden.



VERARBEITUNG

Bostik F 503 ist gebrauchsfertig und kann direkt aus dem Gebinde verarbeitet werden. Die Verarbeitung erfolgt mittels Quast, Rolle oder geeignetem Spritzgerät.

Der Auftrag erfolgt in einem Arbeitsgang, bei Bedarf kann ein zweiter Arbeitsgang erfolgen.

Je nach Saugfähigkeit dringt **Bostik F 503** innerhalb von 30 Minuten bis zu einigen Stunden in den Untergrund ein, wobei die erst milchig-weiße Färbung vollständig verschwindet.

Nicht bei direkter, starker Sonneneinstrahlung aufbringen. Während der Verarbeitung darf kein Regen auf die Imprägnierung gelangen.

Mit **Bostik F 503** behandelte Flächen können mit Dispersionen und gelösten Anstrichen überstrichen werden.

LAGERUNG

Bostik F 503 muss kühl, trocken und frostfrei gelagert werden, Idealerweise bei 5 bis 25°C.

Im verschlossenen Originalgebinde und bei sachgerechter Lagerung ist **Bostik F 503** mindestens 24 Monate haltbar.

LIEFERFORM

5 l, Artikelnummer 30835891

GISCODE

D1

TECHNISCHE DATEN

Materialbasis	Silan
Farbe	Cremitigweiß, nach Aushärtung transparent
Verarbeitungsbedingungen	Von +5°C bis +30°C (direkte Sonneneinstrahlung vermeiden) verarbeitbar
Verbrauch	Kalksandstein ca. 0,1 l/m ² Porenbeton ca. 0,2 l/m ² Beton ca. 0,1 l/m ²
Werkzeugreinigung	Werkzeug kann in frischem Zustand mit Wasser gereinigt werden
Eindringtiefe	Kalksandstein ca. 10 mm Porenbeton ca. 25 mm Beton ca. 15 mm
Wirkstoffgehalt	Ca. 80%
Spezifisches Gewicht	Ca. 9,9 kg/l
Flammpunkt	>70°C



Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich.

Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Ausgabe: 05.18

BOSTIK HOTLINE

technische.beratung@bostik.com
+49 (0) 180 5 005 160

(14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz,
höchstens 42 Cent/Min. aus Mobilfunknetzen)

