

INNO-SEAL FOX WATERPROF® FS100

Acrylharzbasis, UV-beständig, gebrauchsfertig, Elastische Wasserisolierung

Beschreibung

FOX WATERPROF® FS100, ist ein einkomponentiges, UV-beständiges, gebrauchsfertiges, elastisches Abdichtungsmaterial auf Acrylharzbasis, das auf Dächern, Terrassen, Bachläufen und Außenfassaden eingesetzt wird.

Anwendungsbereiche

- Außenbereich, vertikale und horizontale Anwendungen,
- Auf schrägen Terrassendächern,
- Auf den Balkonen,
- In Fallrohren, Kanälen und Abflüssen,
- An den Seiten des Schornsteins,
- Abdichtung von Traufen, Dachrinnen und Abflüssen,
- Dachrinnen aus Beton, Zink und Fertigteilen,
- Es wird an den Außenfassaden von Gebäuden verwendet.

Vorteile

- Es ist einkomponentig und gebrauchsfertig,
- Es lässt sich leicht mit einem Pinsel auftragen,
- Es entstehen keine Fugen,
- Passt sich an alle Arten von Oberflächen an,
- UV-beständig,
- Bewahrt eine konstante Elastizität,
- Bietet eine hohe Haftfähigkeit,
- Es kann mit Farbpigmenten gefärbt werden,,
- Widerstandsfähig gegen den Frost-Tau-Zyklus,
- Lösemittelfrei.
- Es hat rissüberbrückende Eigenschaften.

Technische Daten

Struktur des Materials	Modifiziertes Elastomerharz
Dichte	1,32±0,02 kg/lit
Farbe	Weiß
Konsistenz	Konsistenz der Bürste
Anwendbare Bodentemperatur	+5°C /+30°C
Betriebstemperatur	-10°C /+120°C
Flexibilität	%150
Kapillarwasseraufnahme	4-6 Uhr



Die oben genannten Werte gelten für +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen verkürzen die Zeit, niedrige Temperaturen verlängern die Zeit.

Verarbeitungshinweise

Vorbereitung der Oberfläche

Der zu bearbeitende Untergrund muss fest sein, frei von Öl, Fett, Rost, Paraffin, Farbe und Bitumenrückständen, die die Haftung auf dem Untergrund verhindern, alle losen Teile müssen gereinigt und trocken sein. Bei neu verputzten (kalkfreien) und bewehrten Betonflächen ist mit einer Aushärtungszeit von 28 Tagen zu rechnen. Auf unebenen Untergründen sind Oberflächenfehler mit **FOX MORTAR FC188 T**, auszubessern, Ecken und Kanten sind mit einem Durchmesser von 4 cm anzufassen. Es sollte darauf geachtet werden, dass kein Wasser auf die zu dämmende Fläche gelangt. Tiefe Risse. Sie sollten mit **FOX PURSEAL PS600** gefüllt werden.

Mischen

FOX WATERPROF® FS100 sollte 3-5 Minuten lang mit einem elektrischen Mixer mit 400-600 U/min und geeigneter Mischdüse gemischt werden.

Anwendung

Grundbeschichtung

Die durch Zugabe von 50 % Wasser zu **FOX WATERPROF® FS100** hergestellte Grundierung sollte mit einem Pinsel, einer Rolle oder im Spritzverfahren auf die Oberfläche aufgetragen werden.



Anwendung

Nach dem Trocknen der Grundierung wird **FOX WATERPROF® FS100** mit einem Pinsel, einer Rolle oder einer Spritzpistole in einer Nassschichtdicke von 1,00-1,50 mm aufgetragen. Bei Eckflüglern und Rissen sollte nach dem 1. Anstrich, nach dem Anbringen des Dämmstoffverstärkungsnetzes mit Faserträger, der 2.

Einfärbung

FOX WATERPROF® FS100, wird in weißer Farbe hergestellt. Es kann mit Pasten pigmenten eingefärbt werden, wobei der Anteil nicht mehr als 5% der Materialmenge betragen darf. **FOX WATERPROF® FS100**, kann nach dem Trocknen mit Außenfarben auf Acrylbasis gestrichen werden.

Reinigung der Anwendungswerkzeuge

Die nach der Verarbeitung verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten mit Wasser gereinigt werden. **FOX WATERPROF® FS100** kann nach dem Aushärten nur mechanisch von der Oberfläche gereinigt werden.

Verbrauch

Für Grundierung 0,20 kg/m²

Für 1 mm Nassschichtdicke; 1,32±0,02 kg/m²

Für 1 mm Trockenschichtdicke; 1,48±0,02 kg/m²

Zu berücksichtigende Angelegenheiten

- **FOX WATERPROF® FS100**, ist nicht für die Isolierung von Wassertanks, Schwimmbädern und Fundamenten geeignet.
- Das aufgebrachte Material sollte in den ersten 24 Stunden vor Regen und Frost geschützt werden.
- Bei der Anwendung sollte die Schichtdicke 1,00-1,50 mm nicht überschreiten.
- Auf begehbaren Flächen sind Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen.
- Nicht auf nasse und feuchte Flächen auftragen.
- Die Trocknungszeiten zwischen den Anstrichen sollten eingehalten werden.

Verpackung

4 kg Plastikeimer

18 kg Plastikeimer

Haltbarkeitsdauer

Die Haltbarkeit beträgt bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, zwischen +5°C und +30°C, 12 Monate ab Herstellungsdatum. **FOX WATERPROF® FS100**, gefriert bei Temperaturen unter 0°C. Geöffnete Packungen sollten innerhalb von 1 Woche verschlossen und verbraucht werden

Lagerbedingungen

Das Produkt sollte in der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden, der vor Frost geschützt ist. Bei kurzfristiger Lagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestapelt werden, und der Versand sollte nach dem Prinzip "first in, first out" erfolgen. Bei langfristiger Lagerung sollten die Paletten nicht übereinander gestapelt werden.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Es ist gefährlich, sich Lager und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Lager und Anwendungsbereiche sollten belüftet sein. Bei der Anwendung sind Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Brillen und Masken gemäß den arbeits- und arbeitsmedizinischen Regeln zu verwenden. Während der Lagerung und Anwendung sollte es nicht mit Haut und Augen in Kontakt gebracht werden, bei Kontakt mit viel Wasser und Seife gewaschen und bei Verschlucken sollte sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Das Fox-Sicherheitsdatenblatt sollte für detaillierte Informationen konsultiert werden.

Verantwortung

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Daten beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Unser Unternehmen kann nicht für die Ergebnisse verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße und/oder nicht den schriftlichen Empfehlungen entsprechende Verwendung des Produkts entstehen können. Für ausführliche Informationen sollten das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt konsultiert oder unsere Unternehmensvertreter kontaktiert werden.

