

## INNO-SEAL

# FOX WATERPROF® FS105

## Elastische Wasserisolierung bereit für Unterkeramik in Badezimmern und Duschen

### Beschreibung

**FOX WATERPROF® FS105** ist ein einkomponentiges, gebrauchsfertiges, elastisches Abdichtungsmaterial auf Elastomerharzbasis, das in Nassbereichen unter Keramiken eingesetzt wird.

**EN 14891:2017 / DMO1P & EN 1504-2:2004 / 1.3, 2.2, 8.2**

**Öffentliche Arbeiten Positionsnummer: 04.509**

### Anwendungsbereiche

- Unter Keramiken,
- In Innenräumen, vertikale und horizontale Anwendungen,
- In Duschen und Badezimmern, die keinem Druckwasser ausgesetzt sind,
- In Nassbereichen

### 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,
- Kann mit Farben auf Acrylbasis überstrichen werden,
- Widerstandsfähig gegen den Frost-Tau-Zyklus,
- Es kann mit Keramik beschichtet werden,
- Lösemittelfrei.
- Es hat rissüberbrückende Eigenschaften.

### Technische Daten

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Struktur des Materials     | Modifiziertes Elastomerharz                              |
| Dichte                     | 1,55±0,02 kg/lit   |
| Farbe                      | Weiß/Grau  |
| Konsistenz                 | Konsistenz der Bürste                                    |
| Anwendbare Bodentemperatur | +5°C /+30°C  |
| Betriebstemperatur         | -10°C /+120°C  |
| Flexibilität               | 150%   |
| Oberflächenschutz Zeit     | 4-6 Uhr  |
| Kapillarwasseraufnahme     | EN 1062-3<br>≤0,1 [kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> ] |

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 anzufasen. 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® FS105** sollte 3-5 Minuten lang mit einem elektrischen Mixer mit 400-600 U/min und geeigneter Mischdüse gemischt werden.



## Grundbeschichtung

Die zu isolierenden Flächen sind mit **FOX PRIMERA® FL220** saugfähiger und stark saugfähiger Grundierung zu grundieren (durch Zugabe von Wasser im Verhältnis 1:1-1:2 je nach Saugfähigkeit der Oberfläche).

## Anwendung

**FOX WATERPROF® FS105** sollte unverdünnt mit einem Pinsel, einer Rolle oder im Spritzverfahren auf die Oberfläche aufgetragen werden, um eine Nassschichtdicke von 1,00-1,50 mm zu erreichen. Nach dem Auftragen der ersten Schicht **FOX TRIPLETAPE 120** Fasenband, unbearbeiteten Kreuzstich usw. auf Eckverbindungen und Risse auftragen. Nach der Verstärkung mit Produkten sollte eine 2. Schicht aufgetragen werden.

## Reinigung der Anwendungswerkzeuge

Die nach der Verarbeitung verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten mit Wasser gereinigt werden. **FOX WATERPROF® FS105** kann nach dem Aushärten nur mechanisch von der Oberfläche gereinigt werden.

## Verbrauch

Für 0,5 mm Trockenschichtdicke; Mindestverbrauch ca. 1,1-1,2 kg/m<sup>2</sup>  
Nassfilmschicht (mindestens 2 Schichten); etwa 0,7 mm

## Zu berücksichtigende Angelegenheiten

- Darauf kann eine keramische Beschichtung aufgebracht werden. Es wird empfohlen, auf Oberflächen, die mit Keramik beschichtet werden sollen, Klebstoff der Klasse C2TES1/S2 zu verwenden
- Das aufgetragene Material sollte in den ersten 24 Stunden vor Frost geschützt werden.
- Bei der Anwendung sollte die Dicke der einzelnen Schichten 1-1,50 mm nicht überschreiten.
- Auf begehbaren Flächen sind Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen
- Es sollte nicht auf nasse und feuchte Oberflächen aufgetragen werden.
- Die Trocknungszeiten zwischen den Anstrichen sollten berücksichtigt 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® FS105** 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.

