



# TXT– Hidrostop Flex Bi-Componente Fibrado

## DESCRIPCION

### TXT – Hidrostop Flex Bi-Componente Fibrado

Revestimiento impermeabilizante flexible, de dos componentes, a base de resinas termoplásticas y cemento con aditivos e incorporación de fibras sintéticas (polipropileno). Esta composición da lugar a una membrana de polímero modificada con cemento con excelentes características de resistencia, flexibilidad e impermeabilidad

## USOS

- Adecuado para la impermeabilización de zonas con presencia constante de agua o zonas permanentemente húmedas, como:
- Sistema para tanques de concreto de agua potable apoyado o elevado
- Sistema para piscinas de concreto enterrada / espejos de agua enterrado
- Paredes internas de Drywall (yeso acartonado);
- Áreas mojadas y mojables elevadas como baños, cocinas, lavanderías, áreas de servicio, barriletes, lavabos, etc.; Balcones soportados, terrazas y verandas gourmet cubiertas.

## VENTAJAS

- Producto fácil de aplicar con un pincel o cepillo.
- Excelente desempeño de flexibilidad
- Aplicado sobre superficies de concreto, bloques, argamasa y yeso acartonado.
- No altera la potabilidad del agua, siendo atóxico e inodoro.
- Resistente a las altas presiones hidrostáticas positivas
- Permite el asentamiento directo de revestimientos sin la necesidad de protección mecánica en el caso de baños, cocinas y lavanderías sin cota

- Por contener fibras sintéticas en su composición, se hace necesario el uso de una malla de poliéster solo en áreas que requieran refuerzo.

## PRESENTACIÓN

- Kit 18 kg

## DATOS TECNICOS

| CARACTERÍSTICAS                            | PARTE A                                  | PARTE B |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|---------|
| Aspecto                                    | Líquido                                  | Polvo   |
| Color                                      | Blanco                                   | Gris    |
| Aspecto de la mezcla (A+B)                 | Líquido viscoso gris                     |         |
| ENSAYOS                                    | RESULTADOS                               |         |
| Temperatura mín./máx. de aplicación        | 10°C a 35°C                              |         |
| Período mínimo entre manos                 | 4 a 8 horas                              |         |
| Tiempo de cura total                       | 5 días                                   |         |
|                                            | Ambiente cerrado 7 días                  |         |
| Tiempo de utilización de la mezcla (A+B)   | 40 minutos                               |         |
| Estanqueidad por presión positiva          | 0,6 MPa                                  |         |
| Adherencia en el concreto                  | > 0,3 MPa                                |         |
| Resistencia a la adherencia en mampostería | > 0,3 MPa                                |         |
| Adherencia "pull off test" en Drywall      | > 0,15 MPa<br>falla cohesiva del Drywall |         |

## PRECAUCIONES

El secado del producto está relacionado con las condiciones de temperatura ambiental y climáticas.



# **TXT– Hidrostop Flex Bi-Componente Fibrado**

## **MODO DE EMPLEO**

### **PREPARACIÓN DEL SUSTRATO**

El sustrato debe estar limpio, sin partes sueltas o desmenuzadas, crema de cemento, aceites, desmoldantes o cualquier otro tipo de material que pueda perjudicar la adherencia. Cuando se trate de estructuras de concreto, se recomienda lavar con un cepillo de acero y agua o con un chorro de agua a alta presión.

Los nidos y las fallas de hormigón deben ser tratados.

### **APLICACIÓN**

Saturar bien la superficie y aplicar las manos necesarias para cada caso, de acuerdo con la tabla de consumo

Mezcle constantemente el producto durante la aplicación. Aplicar con un cepillo rectangular o una escoba.

Aplique la primera mano y espere a que se seque durante al menos 4 horas.

Aplicar las siguientes "manos" en sentido transversal en capas uniformes durante un periodo igual o en función de la temperatura ambiente hasta alcanzar el consumo especificado.

El intervalo entre manos es de 4 a 8 horas.

Esparcir arena cernida y seca antes de que se seque la última mano, para un mejor anclaje del mortero de protección mecánica o del revestimiento final.

Espere a que el producto se cure durante al menos 5 días antes de realizar la prueba de estanqueidad y ejecución de la protección mecánica. En el caso de tanques y entornos cerrados, espere al menos 7 días.

## **ALMACENAMIENTO**

Almacenar en condiciones secas a temperaturas entre +5°C y +35°C. Proteger de la luz solar directa y las heladas.

## **SEGURIDAD**

Producto no peligroso, sin embargo, considere las siguientes medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel: Quite las ropas contaminadas y lave con abundante agua tibia y jabón. Si existe irritación, consulte un médico.

En caso de contacto con los ojos: Lave con chorro de agua por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consulte un médico.

En caso de ingestión: Beba al menos 3 vasos de agua (600 ml) y consulte un especialista. No induzca vómitos.

En caso de dudas contacte a nuestro Departamento Técnico.