

1. DESCRIPCIÓN

HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS es una membrana elástica monocomponente, teniendo como base emulsiones acrílicas de elevada adherencia. Es un producto listo para aplicar, no necesitando cualquier adición.

HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS es un producto dirigido para aplicación manual a rodillo o brocha y se encuentra disponible en 4 colores: blanco, teja, verde y gris.

2. UTILIZACIÓN

HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS se presenta como una membrana continua elástica, resistente al envejecimiento por acción de los U.V., impermeable, permeable al vapor de agua, transitable (tráfico ligero y esporádico). La adición de las fibras aumenta la tenacidad del impermeabilizante haciéndola más resistente.

HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS es una membrana especialmente formulada para la impermeabilización de cubiertas con accesibilidad de utilización reducida, pretilos y superficies inclinadas de acceso peatonal reducido.

HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS puede ser aplicado sobre hormigón, argamasas hidráulicas y fibrocemento. **HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS** en la versión blanca refleja hasta el 70 % de la radiación solar, disminuyendo la temperatura de la estructura, así como, las tensiones de origen térmico en las cubiertas.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor
Color	Blanco, gris, verde y teja
Densidad	1,20 ± 0,05 kg/m ³
Viscosidad	135 ± 5 KU
Tiempo de secado (aproximadamente)	3 horas
Consumo teórico	1,5 kg/m ² /mm
Producto después de seco	Valor
Aspecto	Satinado
Alargamiento (hasta la rotura)	≈ 300 %
Repintura	24 horas

4. APLICACIÓN

a) Preparación de soportes

Los soportes deben estar exentos de polvo, arenas, desencofrantes, materias o pinturas desagregadas o inestables, eflorescencias, así como, de cualquier tipo de material que disminuya las normales condiciones de adherencia.

Las superficies deben presentarse regulares, totalmente secas y tener una inclinación mínima de 1,5% de modo a evitar la acumulación de agua.

En casos de soportes nuevos esperar por lo menos 28 días tras la aplicación de hormigón y autonivelantes, hasta su estabilización y secado completo.

Proceder al tratamiento de puntos singulares, como juntas de dilatación, fisuras, elementos salientes de la cubierta, transición pavimento/pared con los accesorios **HIDROSTOP BANDA / CANTO INTERIOR / CANTO EXTERIOR**.

Sobre fisuras de hasta 0,5 mm, las mismas deberán ser tratadas con **HIDROSTOP BANDA** entre capas de **HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS**.

En soportes pintados se debe proceder a su cepillado y lavado de modo a eliminar toda la pintura no adherente.

Sobre soportes de cemento debe ser aplicado el primario **ISOVIT AD 20**, terminando el esquema con la aplicación de dos manos sin dilución.

b) Preparación de la mezcla

HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS debe ser muy bien agitado hasta su completa homogeneización.

c) Aplicación

HIDROSTOP ELÁSTICO debe ser aplicado, sin dilución, utilizando una brocha o rodillo.

Extender **HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS** uniformemente en capas sucesivas. El espesor de aplicación recomendado varía entre 1,0 a 1,5 mm.

Aplicar las dos manos de producto sin dilución. Las manos deben ser dadas de forma cruzada con un intervalo de por lo menos 24 horas entre sí.

d) Restricciones

HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS, no debe ser aplicado a temperaturas ambientes y de soporte inferiores a 10 °C y superiores a 30 °C o en caso de previsión de lluvia durante y hasta 48 h después de la aplicación.

Las temperaturas bajas y humedades relativas altas atrasan el secado de **HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS**.

Sobre todo en capas espesas, este atraso del secado podrá resultar en una película incompleta, con reducida elasticidad aumentando el riesgo de fisuras en el revestimiento.

e) Consejos complementares

- No añadir cualesquiera otros productos a la solución, debiendo **HIDRO ELÁSTICO FIBRAS**, ser aplicado tal como es presentado en su envase de origen;
- Las soluciones de impermeabilización deben ser cuidadosamente estudiadas definiéndose el sistema más adecuado para cada situación atendiendo al grado de exposición del agua, de la carga esperada, características de los suelos, del agua y de la construcción
- Limpiar las herramientas con agua.

5. ENVASE Y CADUCIDAD

Envase

Cubos de 5 y 15 kg en *pallets* plastificados de 64 y 33 cubos respectivamente.

Caducidad

24 meses desde que permanezcan inalteradas las condiciones de envase originales y en condiciones de almacenamiento al abrigo de temperaturas extremas y de humedad.

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

(NO DISPENSA LA CONSULTA DE LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO)

- Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
- Si fuera necesario consultar a un médico, muéstrele el envase o etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Usar guantes de protección, vestuario de protección y protección ocular. En caso de ventilación inadecuada, usar protección respiratoria;
- SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: lavar con jabón y agua abundante.
- En caso de irritaciones o erupción cutánea: consulte a un médico.
- Eliminar el contenido/recipiente en un punto de recogida para residuos peligrosos o especiales.

Como las condiciones de aplicación de nuestros productos están fuera de nuestro alcance no nos responsabilizamos por su incorrecta utilización. Es deber del cliente verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso nuestra responsabilidad está limitada al valor de la mercancía que suministramos. La información que consta en la presente ficha puede ser alterada sin previo aviso. En caso de duda, y si pretende aclaraciones complementares, solicitamos el contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de enero 2019

FT.04004.01