

## 1. DESCRIPCIÓN

**HIDROSTOP ELÁSTICO** 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** 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** se presenta como una membrana continua elástica (alargamiento de 600% hasta la rotura), resistente al envejecimiento por acción de los U.V. y permeable al vapor de agua. **HIDROSTOP ELÁSTICO**, 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.

**HIDROSTOP ELÁSTICO** es una membrana especialmente formulada para la impermeabilización de cubiertas no accesibles, pretilas y superficies inclinadas no peatonales.

**HIDROSTOP ELÁSTICO** puede ser aplicado sobre hormigón, argamasas hidráulicas y fibrocemento.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor	Norma
Color	Blanco, gris, verde y teja	-
Densidad	1,15 ± 0,03 kg/m <sup>3</sup>	-
Viscosidad	250 000 ± 50 000 cP	-
Tiempo de secado	2 a 3 horas	-
Consumo teórico	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	-
Producto después de seco	Valor	Norma
Aspecto	Satinado	-
Alargamiento (hasta la rotura)	> 600	-
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 del 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 completos.

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**.

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

Sobre soportes de cementos debe ser aplicado el primario **ISOVIT AD 20**, sin dilución, y respetando las indicaciones de la ficha técnica del producto.

### b) Preparación de la mezcla

**HIDROSTOP ELÁSTICO** 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** uniformemente en capas sucesivas hasta un espesor mínimo de 1 mm.

Aplicar las capas cruzadas con un intervalo de por lo menos 24 horas entre sí.

Aplicar por lo menos dos capas cruzadas de **HIDROSTOP ELÁSTICO** para áreas de hasta 30 m<sup>2</sup>. Para áreas superiores, aplicar 3 capas cruzadas de **HIDROSTOP ELÁSTICO** incorporando la red **MICROART Rede 90** entre las dos primeras respetando una superposición de por lo menos 10 cm en el encuentro entre tiras de red.

### d) Restricciones

**HIDROSTOP ELÁSTICO**, 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**.

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.

# HIDROSTOP ELÁSTICO

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE

## e) Consejos complementares

- No añadir cualesquiera otros productos a la solución, debiendo **HIDROSTOP ELÁSTICO**, 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 de 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.
- Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.
- 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;
- Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): retirar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar con jabón y agua abundante. Contacte inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- Evitar derramar para el ambiente. Eliminar el contenido/recipiente con todas las precauciones posibles.

*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.04003.01