

## Revelat fibra

### Revestimiento elástico, con fibras, para impermeabilización

#### Descripción

REVELAT FIBRA es un revestimiento impermeabilizante elástico de fácil aplicación, a base de copolímeros de estireno y acrilato, con fibras micronizadas de poliamida, para la impermeabilización "in situ" en la edificación.

#### Usos

- Impermeabilización de terrazas, azoteas y paredes donde azote la lluvia.
- Reparación de cubiertas viejas con problemas de goteras (siempre a la intemperie).

#### Propiedades

- Válido para cubiertas visitables.
- Estable a la acción de los rayos UV y de gran duración. Resistente a ácidos y álcalis.
- No es tóxico ni inflamable. Exento de COV's.
- Puntea las fisuras del soporte debido a su elasticidad y resistencia a la tracción, acompañando los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse.
- Fácil aplicación. No necesita mano de obra especializada.

#### Información del producto

- Apariencia: Líquido de consistencia pastosa y fibrosa.
- Presentación: Envases de 1, 5 y 20 kg. Colores rojo, blanco y gris. Otros colores consultar.
- Almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco y temperatura entre +5°C y +30°C.

#### Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

##### Características

Resistencia a la tracción	6,9 MPa
Alargamiento a la rotura	200 %
Contenido en sólidos	60 % aproximadamente (en peso).
Densidad	1,25 kg/l
Base química:	Emulsión acuosa a base de copolímeros estireno-acrílicos.
Índice de transmisión al vapor de agua	Av= 5.6 g/m <sup>2</sup> (en 24h)
Coef. resistencia transmisión al vapor de agua	Rv= 283.927 (valor medio obtenido)

## Revelat fibra

### Revestimiento elástico, con fibras, para impermeabilización

#### Consumos

Se aconseja un consumo mínimo de 2 kg/m<sup>2</sup> aplicados en 2 ó 3 capas.  
Se recomienda aplicar una imprimación con Revelat fibra diluido con un 25 - 30% de agua como primera capa.

**Nota:** Estos consumos son teóricos y dependen de las condiciones ambientales y del soporte.

#### Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia de polvo, libre de aceites, grasas y cualquier otro material extraño.

#### Instrucciones de aplicación

- Aplicación: Preparar las juntas y esquinas con una primera mano de Revelat a brocha. Aplicar tejido de velo o malla de fibra de vidrio sobre estas zonas y volver a aplicar Revelat sobre ellas. Aplicar una primera capa de Revelat sobre toda la superficie a impermeabilizar. Colocar una capa de velo o malla de fibra de vidrio. Dar una segunda capa de Revelat sobre toda la superficie. De ser necesario, ir aplicando más capas hasta obtener el espesor necesario para una impermeabilización perfecta.
- Herramientas: Brocha o rodillo
- Limpieza de herramientas: Con agua inmediatamente después de su uso.

#### Notas de aplicación / Limitaciones

No aplicar en superficies donde el producto pueda quedar sumergido en agua durante más de un día.  
No aplicar cuando exista riesgo de lluvia ni sobre soportes que no estén secos.  
Ir aplicando cada capa cuando la anterior esté completamente seca y cruzando una sobre otra.  
A 20°C y 60% de humedad, la primera capa tarda unas 4 horas en secar. Las sucesivas capas tardarán unas 12 horas cada una, dependiendo siempre de las condiciones atmosféricas que haya en ese momento.

#### Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

#### Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Assa, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es".