

Revelat Extra con fibra

Revestimiento elástico, con fibras, para impermeabilización

Descripción

REVELAT EXTRA CON 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, solo sobre soportes porosos.
- 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.
- Puentea 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/color:** Líquido de consistencia pastosa y fibrosa.
- **Presentación:** Envases de 1, 5 y 20 kg.
- **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 del producto líquido

Resistencia a la tracción	≥ 6,9 MPa
Alargamiento a la rotura	≥ 200 %
Contenido en sólidos	60 % aproximadamente (en peso)
Densidad	≈ 1,3 kg/l
Base química	Emulsión acuosa a base de copolímeros estireno-acrílicos
Índice de transmisión al vapor de agua	Av= 5.6 g/m2 (en 24h)
Coef. resistencia transmisión al vapor de agua	Rv= 283.927 (valor medio obtenido)

Color: Rojo, blanco y gris. Es posible realizar otras pigmentaciones a petición del usuario.

Todos los colores son aproximados, pudiendo variar las tonalidades en función de las condiciones de aplicación. Consultar disponibilidad y cantidad mínima para otros colores. Cuando el producto se utilice en última capa,

Revelat Extra con fibra

Revestimiento elástico, con fibras, para impermeabilización

sin cubrir, se recomienda no mezclar botes correspondientes a distintos lotes, ya que, debido a las características del material, puede haber tonos ligeramente diferentes de un número de fabricación a otra.

Consumo

El consumo es orientativo dependiendo del tipo de soporte (hormigón fratasado, hormigón pulido, mortero, pintura acrílica...) y sistema de aplicación, el consumo aproximado que se indica es por mano es de 2 kg/m², siendo aconsejable aplicar 2 ó 3 manos para revestir completamente el soporte.

***Nota:** Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad, porosidad, desniveles, etc. del soporte, por lo que deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos "in situ".

Preparación del soporte

El soporte debe estar limpio, seco y libre de todo tipo de contaminantes y materiales sueltos, grasa, aceites, revestimientos anteriores antiguos, etc. Es recomendable hacer una prueba previa en caso de cualquier duda. Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas, deben ser eliminadas antes de la aplicación del producto, ya sea mediante cepillado o aspirado.

Instrucciones de aplicación

El producto se presenta en forma líquida en un bote listo para su uso. Homogeneizar en su envase antes de la aplicación.

Como primera capa, se recomienda aplicar una imprimación con REVELAT EXTRA CON FIBRA diluido con un 25 % de agua, una vez seca, aplicar sucesivas manos cruzando una sobre otra y sin diluir hasta obtener el espesor deseado, con un consumo final de al menos 2 kg/m².

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. Estos tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por cambios en las condiciones ambientales, principalmente por la temperatura, viento y la humedad relativa.

Debido a las fibras incorporadas en el producto, no es necesario armarlo con una capa de fibra de vidrio.

- **Herramienta:** Brocha o rodillo.
- **Limpieza de herramientas:** Las herramientas y útiles se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Notas de aplicación/Limitaciones

Para aplicar sobre soportes no porosos consultar.

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.

Revelat Extra con fibra

Revestimiento elástico, con fibras, para impermeabilización

Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos y del envase, 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 para su correcta gestión ambiental.

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".

