

Revelat

Revestimiento elástico para impermeabilización

Descripción

REVELAT es un revestimiento impermeabilizante elástico de fácil aplicación, a base de copolímeros de estireno y acrilato, en base agua, totalmente exento de disolventes, 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

- Gran adherencia sobre la mayoría de los soportes.
- Estable a la acción de los rayos UV y de gran duración.
- No es tóxico ni inflamable.
- Producto exento de COV's.
- Gran elasticidad.
- Fácil aplicación. No necesita mano de obra especializada.

Información del producto

- Apariencia: Líquido de consistencia pastosa.
- 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

Resistencia a la tracción	6,2 MPa
Alargamiento a la rotura	364 %
Doblado a baja temperatura	No hay rotura ni grietas al doblar las probetas en ángulo de 180°
Resistencia a la percusión	Altura máxima a la que las probetas permanecen estancas sin perforar es de 250mm con percutor de acero de 500gr y 12.7mm diámetro
Pérdida de alargamiento a la rotura	9.8 %
Pérdida de masa	1.6 %
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)

Emulsur - N

Emulsión bituminosa

Consumos

Como imprimación Entre 0,300 y 0,500 kg/m².
Como protección 1 kg/m² aprox.

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. Puede estar húmeda, pero sin escurrimiento de agua, y en caso de altas temperaturas es preferible humedecer la superficie antes de aplicar el producto.

Instrucciones de aplicación

- Aplicación: Como imprimación: Aplicar una capa de Emulsur-N diluido hasta el 30% de agua. Su curado se produce por evaporación del agua contenida antes de las 24 horas, en función de las condiciones medioambientales. No es necesario esperar 24 h para la aplicación posterior de láminas asfálticas.
Como protección: Aplicar una primera capa de Emulsur-N diluido en agua al 50%, como imprimación. Extender una capa de Emulsur-N puro sobre la superficie anterior dándole un espesor aproximado de 1mm, formando una capa continua. Dejar endurecer el material por espacio de 24 horas. Una vez seco aplicar una segunda mano de igual manera, pero cruzada sobre la anterior.
 - Herramientas: Cepillo, brocha o rodillo
 - Limpieza de herramientas: Con agua inmediatamente después de su uso. Si endurece, utilizar disolventes o gasoil.
-

Notas de aplicación / Limitaciones

No aplicar en superficies pulidas; pueden producirse fallos de adherencia. No aplicar en tiempo de lluvia, ya que podría provocar el lavado de la emulsión.
Se recomienda aplicar el producto a temperaturas entre +10°C y +35°C.

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".
