

FICHA TÉCNICA

REVELAT-FIX



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	REVELAT-FIX
Usos pertinentes:	REVESTIMIENTO ELÁSTICO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN
Datos del proveedor:	ASFALTO EN FRIO, S.L. P.I. "LA MUNTANYA" Parcelas 44 y 45 46293-BENEIXIDA (VALENCIA). Tel: 962976630 administracion@fixer.es
Teléfono de emergencia:	91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología.

Descripción

REVELAT-FIX es un revestimiento impermeabilizante, 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.

Una vez seco, forma una capa adherida y continua sin ningún tipo de juntas, y con elasticidad superior al 300%, impermeable y resistente a ácidos y álcalis. REVELAT-FIX es estable a la acción de los rayos UV. Por su fácil penetración en grietas y juntas, hace que toda la superficie sea impermeable y elástica.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:

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

Aplicación:

Se aplica primero una mano disuelta con agua y, una vez seca, sucesivas manos sin diluir hasta obtener el espesor deseado.

Para una perfecta impermeabilización en terrazas y azoteas debe intercalarse un tejido de velo o malla de fibra de vidrio a modo de sandwich, formando así una lámina "in situ" en continuo.

Su utilización en casi todos los casos no precisa mano de obra especializada. Se puede aplicar con rodillo, brocha, llana o pistola de airless. Estos utensilios se limpian con agua inmediatamente después del uso, y antes del secado del material.

- Limpiar a fondo la superficie.
- Preparar las juntas y esquinas con una primera mano de REVELAT-FIX a brocha, aplicar tejido velo o la malla de fibra de vidrio sobre estas zonas y dar una segunda capa del producto sobre el velo.
- Aplicar una primera capa sobre toda la superficie a impermeabilizar.
- Colocar la capa de velo o malla y dar una segunda capa de REVELAT sobre toda la superficie.
- De ser necesario más capas hasta conseguir el espesor necesario para una impermeabilización perfecta.

Campo de aplicación:

REVELAT-FIX está especialmente indicado para la impermeabilización de terrazas, azoteas y paredes donde azote la lluvia, reparación de cubiertas viejas con problemas de goteras, etc, siempre a la intemperie.

No se recomienda su uso en zonas donde pueda quedar sumergido en agua durante más de un día.

Características

• Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura:

Resistencia a la tracción: 6,2 MPa; Alargamiento a la rotura: 364%

• Doblado a baja temperatura:

Después de doblar las probetas en ángulo de 180º no se observa ni rotura ni grietas.

FICHA TÉCNICA

REVELAT-FIX



• **Resistencia a la percusión:**

La altura máxima en la que si haber producido perforación mediante un percutor de acero de 500 gr y 12,7 mm de diámetro, en las probetas, estas permanecen estancas, fue de 250 mm.

• **Envejecimiento térmico:**

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 24 horas)

• **Coefficiente de resistencia a la transmisión al vapor de agua:**

Rv= 283,927 (Valor medio obtenido).

Rendimiento y tiempo de secado

Para la obtención de una película impermeabilizante de aproximadamente 1 mm de espesor, se requieren 2 kg/m², aplicado en 2 o 3 capas, pudiendo ser la primera diluida dependiendo de la porosidad del soporte.

A 20°C y 60% de humedad relativa, la primera capa tarda su secado unas 4 horas aproximadamente y sucesivas aplicaciones 12 horas por cada una de ellas, aunque este tiempo depende de la temperatura a la que se aplique.

Presentación

REVELAT-FIX se presenta en botes de 1, 5 y 20 kg.

Colores: Blanco, rojo y gris. Consultar disponibilidad de otros colores.

Condiciones de almacenamiento

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol.

Conservación: 1 año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.