

SELLOTEX R

IMPERMEABILIZANTES CEMENTOSOS

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE, CAPA BASE, ALTA RESISTENCIA QUÍMICA



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

SELLOTEX R es una membrana cementosa monocomponente reforzada, que se aplica como recubrimiento para la protección e impermeabilización de superficies de concreto, mortero y mampostería, con resistencia a soluciones químicas diluidas.

SELLOTEX R es una membrana de alta penetración a la porosidad que evita el paso de agua, evita el daño de la superficie por contacto con químicos diluidos. Altamente resistente a presiones hidrostáticas negativas y positivas.

CARACTERÍSTICAS

- Formulación de alta resistencia química y rápido fraguado.
- Formulación mineral 100% ecológica, listo para usarse.
- Resiste presiones hidrostáticas positivas y negativas.
- Permeable al vapor de agua
- No tóxico, no contaminante, no metálico y no degradable
- Elimina y evita la aparición de salitre y humedad.

ÁREA DE USO

SELLOTEX R es utilizado en la impermeabilización de plantas de tratamiento, tanques de almacenamiento secundario, fosas de contención, torres de enfriamiento, drenajes, muros y superficies sometidos a gran presión de agua.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Previo a la instalación deberá raspar o frotar con un cepillo de alambre toda la superficie para facilitar la penetración de **SELLOTEX R**. En caso de ser necesario, podrá utilizar una martelina para lograr una rugosidad adecuada del sustrato. La superficie deberá estar libre de grasas, puede limpiar la superficie con una solución de ácido clorhídrico y agua (1:10). Debe humedecer la superficie antes de la aplicación de **SELLOTEX R**.

INSTALACIÓN

1. Mezclar el contenido de un saco de 25 kg con 8 litros de agua y mezclar lentamente hasta conseguir una consistencia homogénea. Para optimizar la adherencia del sistema se recomienda el uso de **ACRYLTEX** solo para superficies de baja porosidad, mezclando un saco de 25 kg de **SELLOTEX** con 6 litros de agua y 2 litros de **ACRYLTEX**. La mezcla tiene un tiempo de vida útil de 10 a 15 minutos a temperatura ambiente 22°C.

2. Aplique sobre la superficie con ayuda de una brocha o cepillo de ixtle a razón de 1 kg/m² por capa en un solo sentido, deberá esperar aproximadamente 8 horas antes de la aplicación de la siguiente capa, dentro de este período deberá rociar agua de 2 a 3 veces para el correcto curado del sistema. El tiempo para la aplicación entre capas será de 2 a 4 horas y no deberá exceder 5 días.

3. Siga el mismo procedimiento de instalación para cada una de las capas, cambiando el sentido de instalación para obtener una superficie uniforme.

4. El tiempo de secado total del sistema será de 24 horas.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SOPREMA.



RETEX by SOPREMA
RETEX.COM.MX - SOPREMA.COM.MX

RETEX
by **SOPREMA**

SELLOTEX R

IMPERMEABILIZANTES CEMENTOSOS

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE, CAPA BASE, ALTA RESISTENCIA QUÍMICA



FICHA TÉCNICA

RESTRICCIONES

- No se recomienda aplicar sobre estructuras con movimientos severos.
- No apto para tránsito pesado.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación	Rendimiento	Colores
Saco 25 kg	Rendimiento aproximado 1 kg/m ² por capa	Gris y blanco

PROPIEDADES

Propiedades	Estándar	SELLOTEX
Resistencia a la Compresión (28 d)	ASTM C-109	318 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión (28 d)	ASTM C-348-14	60.3 kg/cm ²
Resistencia a la Tensión (28 d)	ASTM C-190	29.5 kg/cm ²
Resistencia a la Abrasión (28 d)	FED. US SPEC. TT-P-141b	Sandblast 3,000 lts
Absorción de Agua (24 h)	ASTM C-67	3.4%
Tiempo de Fraguado Inicial (VICAT)	ASTM C-191	17 min
Resistencia al Hongo	FED. US SPEC. TT-P-29B	21 días sin formación
Envejecimiento Acelerado	WEATHEROMETER	5,000 hrs. sin falla
Resistencia a Presión Hidrostática (3 d)	MÉTODO ESPECIAL	2.5 kg/cm ² sin falla

(Todos los valores son nominales)

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Vida útil: 12 meses, almacenado correctamente en envases originales sin abrir, sobre tarima, a la sombra.

PRUEBAS Y CERTIFICACIONES

Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental".

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DEL ENVASE Y LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS) CORRESPONDIENTE.