



DESCRIPCIÓN:

Es un Impermeabilizante Cementoso aplicable como recubrimiento, que penetra dentro de la porosidad de substratos porosos, sellando e impermeabilizando la superficie ante humedad y presiones directas de agua. Debido a la penetración dentro de los poros de concreto, mortero y mampostería, **SELLOTEX** evita el paso del agua, el surgimiento de humedades, y la afloración del salitre. Gracias a la integración monolítica del **SELLOTEX** al substrato es que soporta satisfactoriamente presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas. Además, por su composición mineral, el **SELLOTEX** ofrece un sistema **ECOLOGICO** de impermeabilización ideal para tratamiento de estructuras para almacenamiento y conducción de Agua Potable.

VENTAJAS:

- a) Formulación ecológica 100% mineral, lista para utilizarse
- b) Soporta presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas
- c) No tóxico, no contaminante, no metálico y no degradable
- d) Ideal para depósitos de agua potable, no motiva el surgimiento de microorganismos
- e) Respira mientras fragua, evitando el almacenamiento de vapores
- f) Fácil aplicación con brocha o cepillo de ixtle
- h) Cumple **NOM-252-SSA1-2011** "Salud Ambiental"

USOS:

Sistema ecológico para prevenir y resolver problemas de humedad y salitre en muros interiores y exteriores. Se recomienda para la impermeabilización de cisternas, albercas, cárcamos, cimentaciones, muros de contención, jardineras, túneles, sótanos, canales, plantas tratadoras, muros, paredes, pisos, registros eléctricos subterráneos, cadenas de cimentación, y demás superficies sujetas a humedad constante o a presión directa de agua.

PRESENTACIONES:

Saco con 25 kgs de producto en polvo
Saco con 10 kgs de producto en polvo

COLORES:

Gris, Blanco, Negro y Azul

REFERENCIAS TÉCNICAS:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

PRUEBA	RESULTADO
Resistencia a la Compresión (28 d)	302 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión (28 d)	59.2 kg/cm ²
Resistencia a la Tensión (28 d)	28.6 kg/cm ²
Resistencia a la Abrasión (28 d)	FED. US SPEC. TT-P-141b Sandblast 3,000 lts
Absorción de Agua (24 h)	3.4%
Tiempo de Fraguado (VICAT)	34 min
Resistencia al Hongo	FED. US SPEC. TT-P-29B 21 días sin formación
Envejecimiento Acelerado	WEATHEROMETRO 5,000 hrs. sin falla
Resistencia a Presión Hidrostática (3 d)	METODO ESPECIAL 2.5 kg/cm ² sin falla



PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

Mezclar el contenido de un saco con 8 lts de agua (32%) y agitar hasta obtener una mezcla homogénea, untando con brocha o cepillo de ixtle. Para optimizar su integración en superficies lisas se recomienda la inclusión de **ACRYLTEX** (1 a 3 con agua) dentro de la mezcla. Así mismo, cuando la superficie de aplicación presente alta concentración de humedad e inclusive filtraciones o llozaderos, se deberá evitar el uso de **ACRYLTEX**. No se recomienda utilizar aditivos adherentes distintos al **ACRYLTEX** pues pueden alterar el desempeño del **SELLOTEX**.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

1.0 kgs por m² por capa (dependiendo de las condiciones de la superficie).

SISTEMA MÍNIMO:

Obra Nueva, Presión Positiva: 2 capas **SELLOTEX** (Gris/Blanco).
Obra Nueva, Presión Negativa: 1 capa **SELLOTEX** + 1 capa **SELLOTEX U.H.**
Obra Mantenimiento, Presión Positiva: 3 capas **SELLOTEX**
Obra Mantenimiento, Presión Negativa: 2 capas **SELLOTEX** + 2 capa **SELLOTEX U.H.**

APLICACIÓN:

- La superficie deberá rasquetarse enérgicamente, con cepillo de alambre, abriendo la porosidad para facilitar la integración del **SELLOTEX**. De ser necesario martelinar la superficie y/o limpiar con una solución de ácido muriático al 10%. Humedecer la superficie antes de aplicar el recubrimiento.
- Una vez lista la mezcla de **SELLOTEX**, se aplicará con brocha ancha de fibra de ixtle sobre la superficie, a razón de 1 kg/m² por capa, en una dirección, cubriendo en su totalidad el área, poros muy abiertos, e irregularidades. Para superficies sujetas a humedad ambiental se podrá aplicar el recubrimiento por aspersión.
- Curar rociando con agua limpia en 2 o 3 ocasiones durante 12 horas después de realizada la aplicación.
- Siga el mismo método descrito en sistemas multicapa, cambiando de color o de dirección de aplicación en capas posteriores para asegurar el cubrimiento total del área.
- 3 a 5 días después de curado el sistema se podrá operar la estructura.

ALMACENAMIENTO: CUIDADOS ESPECIALES:

12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.

GARANTÍA DE CALIDAD:

El **SELLOTEX** contiene cementos y arenas sílicas por lo que no contamina el ambiente, no es tóxico, no tiene componentes orgánicos que se degraden, y no altera la calidad del agua al utilizarse en estructuras para almacenamiento de agua potable. Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **RETEX**, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. **RETEX** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de **Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V.** La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer un productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final.

Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

Distribuidor Autorizado.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Av. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México

Conn. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097 ventas@retex.com.mx

www.retex.com.mx facebook:Retex/Recubrimientos Texturizados Youtube:Retex Impermeabilizantes LinkedIn: RETEX Recubrimientos Texturizados

