



### 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 <sup>2</sup>
Resistencia a la Flexión (28 d)	59.2 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión (28 d)	28.6 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Abrasión (28 d)	Sandblast 3,000 lts
Absorción de Agua (24 h)	3.4%
Tiempo de Fraguado (VICAT)	34 min
Resistencia al Hongo	21 días sin formación
Envejecimiento Acelerado	5,000 hrs. sin falla
Resistencia a Presión Hidrostática (3 d)	2.5 kg/cm <sup>2</sup> sin falla

### SOLTEC

Av. de los Océanos No. 30, Col. Atlanta, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54740 México

Tel. 55-7158-6576, 55-7155-3725 [ventas@soltecmx.com](mailto:ventas@soltecmx.com)

[www.soltecmx.com](http://www.soltecmx.com)



#### 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 m<sup>2</sup> 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 rasquetearse 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/m<sup>2</sup> 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.