



SELLOTEX

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE, CAPA BASE

IMPERMEABILIZANTES
CEMENTOSOS

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 ixte
- g) Resuelve problemas de humedad y salitre
- h) Integración monolítica al sustrato.

USOS:

- Solución de humedad y salitre en muros interiores y exteriores.
- 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.
- Recubrimiento ideal para la protección de fachadas, columnas, muros perimetrales, elementos de concreto, mampostería y mortero que se quiera proteger de la lluvia y/o humedad ambiente.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	MÉTODO DE PRUEBA:	VALORES:
Resistencia a la Compresión (28 d)	ASTM C-109	302 kg/cm2
Resistencia a la Flexión (28 d)	ASTM C-348-14	59.2 kg/cm2
Resistencia a la Tensión (28 d)	ASTM C-190	28.6 kg/cm2
Resistencia a la Abrasión (28 d)	FED. US SPEC. TT-P-141b	Sandblast 3,000 Its
Absorción de Agua (24 h)	ASTM C-67	2.8%
Tiempo de Fraguado inicial (VICAT)	ASTM C-191	34 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/cm2 sin falla

PRESENTACION:

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

Colores:

Gris, Blanco, Azul y Negro

RENDIMIENTO APROXIMADO:

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

SISTEMA MÍNIMO RECOMENDADO:

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

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Cepillo de alambre



Cepillo de Ixtlé



Brocha

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

Mezclar el contenido de un saco con 8 lts de agua (32%) y agitar hasta obtener una mezcla homogénea, untar con brocha o cepillo de ixte. Para optimizar su integración en superficies que presenten alta concentración de humedad, filtraciones o lloraderos, se deberá evitar el uso de ACRYLTEX. Con baja porosidad, se recomienda sustituir 2 ltrs de agua de mezcla por 2 ltrs de ACRYLTEX. No se recomienda utilizar aditivos adherentes distintos al ACRYLTEX pues pueden alterar el desempeño del SELLOTEX.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:



- a) La superficie deberá rasquetear enérgicamente, con cepillo de alambre, abriendo la porosidad para facilitar la integración del SELLOTEX. De ser necesario martelinar la superficie, en presencia de grasas limpiar con una solución de ácido muriático al 10% y lavar con agua limpia. Humedecer la superficie antes de aplicar el recubrimiento.



- b) Una vez lista la mezcla de SELLOTEX, se cuenta con 20 a 30 minutos para la aplicación con cepillo de ixte o brocha ancha 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. Curar rociando con agua limpia en 2 o 3 ocasiones, dependiendo las condiciones climáticas. El tiempo mínimo de intervalo de aplicación entre capas debe ser de 8 hrs.



- c) 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.



- d) De 3 a 5 días después de curado el sistema se podrá operar la estructura.

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

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

Aprobado para contacto con agua potable, por ser un material NO TÓXICO.

CUIDADOS ESPECIALES:

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.

** TIEMPO ABIERTO DE MEZCLA 30 MINUTOS A 23°C**

LIMITACIONES:

- No aplicar en estructuras con movimientos estructurales severos.
- No soporta tráfico pesado.
- La aplicación de las capas secundarias se debe realizar antes de los 10 días de aplicada la primera capa.

ALMACENAMIENTO:

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



Sellotex contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

IMÁGENES DE REFERENCIA:



GARANTÍA DE CALIDAD:

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 substrato 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. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

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.

