



SELLOTEX R

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE BASE, ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

IMPERMEABILIZANTES
CEMENTOSOS

DESCRIPCIÓN:

Es un Impermeabilante “Reforzado” que penetra dentro de la porosidad del sustrato, sellando e impermeabilizando la superficie ante presiones directas de agua o de soluciones químicas diluidas. Debido a su penetración dentro de los poros de concreto y mortero, SELLOTEX “R” evita el paso del agua o de soluciones químicas que deterioran la superficie, impermeabilizando y protegiendo al sustrato, alargando de esta manera su vida útil. Gracias a su integración monolítica al sustrato, SELLOTEX “R” soporta satisfactoriamente presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas.

VENTAJAS:

- Formulación ecológica 100% mineral, lista para utilizarse
- Formulación especial de alta resistencia química y rápido fraguado
- Soporta presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas
- No tóxico, no contaminante, no metálico y no degradable
- Excelente resistencia química ante el ataque de soluciones químicas diluidas
- Respira mientras fragua, evitando el almacenamiento de vapores
- Fácil aplicación con brocha o cepillo de ixtle
- Fraguado inicial acelerado
- Resistente a superficie con presencia de humedad constante
- Resuelve problemas de humedad y salitre

USOS:

Se recomienda para la impermeabilización de plantas tratadoras, tanques para almacenamiento secundario, fosas de contención, torres de enfriamiento, drenajes, muros con fuertes filtraciones, y en superficies sujetas a fuerte presión directa de agua en donde se requiera rapidez en la colocación del sistema

PRESENTACION:

Saco con 25 kgs de producto en polvo

Colores:

Gris y Blanco

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 R (Gris/Blanco).

Obra Nueva, Presión Negativa: 1 capas SELLOTEX R + 1 capa SELLOTEX U.H.R.

Obra Mantenimiento, Presión Positiva: 3 capas SELLOTEX R.

Obra Mantenimiento, Presión Negativa: 2 capas SELLOTEX R + 1 capa SELLOTEX U.H.R.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23° C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Resistencia a la Compresión (28 d)	ASTM C-109	318 kg/cm2
Resistencia a la Flexión (28 d)	ASTM C-348-14	60.3 kg/cm2
Resistencia a la Tensión (28 d)	ASTM C-190	29.5 kg/cm2
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/cm2 sin falla

SELLOTEX R

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE BASE, ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Cepillo de alambre



Cepillo de Ixtlé



Brocha

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

Mezclar el contenido de un saco con 8 lts (32%) de agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea, untable con brocha o cepillo de fibra. 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 lloraderos, se deberá evitar el uso de ACRYLTEX. Se recomienda no preparar mayor cantidad de material a la que se pueda aplicar en un lapso de 10 a 15 minutos. No se recomienda utilizar aditivos adherentes distintos al ACRYLTEX pues pueden alterar el desempeño del SELLOTEX R.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:



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



b) Una vez lista la mezcla de SELLOTEX "R", 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.



c) Curar rociando con agua limpia en 2 o 3 ocasiones durante 2 a 4 horas después de la aplicación.



d) Siga el mismo método descrito en sistemas multicapa, cambiando de color y de dirección de aplicación en capas posteriores para asegurar el cubrimiento total del área. Las capas posteriores se podrán aplicar en un intervalo de 2 a 3 horas de aplicada la capa anterior.



e) 24 horas 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 R 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.

LIMITACIONES:

- No aplicar en estructuras con movimientos estructurales severos.
- No soporta tráfico pesado.
- Las capas secundarias deben aplicarse antes de los 5 días después de la aplicación de la primera capa.

ALMACENAMIENTO:

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



SELLOTEX R 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 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.

