



Descripción:

Es un Impermeabilizante "Reforzado" que penetra dentro de la porosidad del sustrato, sellando e impermeabilizando la superficie ante presiones directas de agua ó de soluciones químicas diluidas. Debido a su penetración dentro de los poros de concreto y mortero, **SELLOTEX "R"** evita el paso del agua ó 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:

- a) Formulación Ecológica 100% mineral, Lista para Utilizarse
- b) Formulación especial de alta resistencia química y rápido fraguado
- c) Soporta presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas
- d) No Tóxico, No Contaminante, No Metálico y No Degradable
- e) Excelente Resistencia Química ante el ataque de Soluciones Químicas Diluidas
- f) Respira mientras fragua, evitando el almacenamiento de vapores
- g) Fácil aplicación con brocha ó cepillo de ixtle

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.

Presentaciones:

Saco con 25 kgs de producto en polvo

Colores:

Gris y Blanco

Referencias Técnicas:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

PRUEBA	RESULTADO
Resistencia a la Compresión (28 d)	318 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión (28 d)	60.3 kg/cm ²
Resistencia a la Tensión (28 d)	29.5 kg/cm ²
Resistencia a la Abrasión (28 d)	FED. US SPEC. TT-P-141b
Prueba de Absorción de Agua (24 h)	Sandblast 3,000 lts
Tiempo de Fraguado (VICAT)	3.4 %
Resistencia al Hongo	17 min
Envejecimiento Acelerado	FED. US SPEC. TT-P-29B
Resistencia a Presión Hidrostática (3 d)	WEATHEROMETRO
	METODO ESPECIAL
	21 días sin formación
	5,000 hrs sin falla
	2.5 kg/cm ² sin falla

SELLOTEX "R"

Recubrimiento Impermeable Base,
Alta Resistencia Química

Ficha Técnica

IMPERMEABILIZANTES
CEMENTOSOS



Preparación del Material:

Mezclar el contenido de un saco con 8 lts de agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea, untar con brocha ó 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 ó llozaderos, 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.

Rendimiento Aproximado:

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

Sistema Mínimo:

2 capas

Aplicación:

a) La superficie deberá rasquetearse 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%. 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. Para superficies sujetas a humedad ambiental se podrá aplicar el recubrimiento por aspersion.

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

d) Siga el mismo método descrito en sistemas multicapa, cambiando de color ó de dirección de aplicación en capas posteriores para asegurar el cubrimiento total del área.

e) 24 horas después de curado el sistema se podrá operar la estructura.

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

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.

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 ó por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados .S.A. de C.V. La información es valida excusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aqui expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

Distribuidor Autorizado.



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

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

Conm. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097

ventas@retex.com.mx www.retex.com.mx