



### 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
- h) Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental"

### 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 <sup>2</sup>
Resistencia a la Flexión (28 d)	60.3 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión (28 d)	29.5 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Abrasión (28 d)	FED. US SPEC. TT-P-141b Sandblast 3,000 lts
Prueba de Absorción de Agua (24 h)	3.4 %
Tiempo de Fraguado (VICAT)	17 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 <sup>2</sup> 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, untable 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 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.

### Rendimiento Aproximado:

1.0 kgs por m<sup>2</sup> 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/ó 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/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.

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 sustrato 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 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.

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

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

ventas@retex.com.mx www.retex.com.mx facebook:Retex/recubrimientos Youtube:Retex Impermeabilizantes