



**SOPREMA®**

# GUÍA DE ESPECIFICACIÓN.

## SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN TEXALASTIC HASTA 5 AÑOS.



IMPERMEABILIZACIÓN



SOLUCIONES  
SINTÉTICAS



AISLAMIENTO  
TÉRMICO



SOLUCIONES  
LÍQUIDAS



SOLUCIONES  
VERDES



SOLUCIONES  
ASFÁLTICAS



AISLAMIENTO  
ACÚSTICO



PRODUCTOS  
COMPLEMENTARIOS



## **SISTEMA LÍQUIDO CON MORTERO ELÁSTICO PARA SUPERFICIES DE CONCRETO**

TEXALASTIC es un mortero impermeable y flexible bicomponente. Está compuesto de:

**TEXALASTIC A:** resina líquida especial con dispersiones sintéticas; y **TEXALASTIC B** polvo, una mezcla de materiales de relleno seleccionados mezclados con arenas bien graduadas.

Juntos forman un producto con propiedades únicas para una eficaz impermeabilización.

El alto contenido de partículas de resinas sintéticas dispersas aporta una alta flexibilidad para un material de base cementosa y con gran capacidad de puentear grietas finas.

**TEXALASTIC** puede ser utilizado, debido a sus propiedades especiales, para cualquier clase de impermeabilización en edificación y obra civil, como: impermeabilización de nuevos y viejos edificios, impermeabilización interior (zonas húmedas) y exterior (contacto directo), en depósitos de agua, pozos negros, áreas de aparcamiento, garajes, rampas, cubiertas, terrazas accesibles, cimentaciones, paredes verticales, piscinas, jardinerías, zonas especiales, sótanos, túneles y fosos de ascensor.





## MATERIALES

- 1. Impermeabilizante:** **TEXALASTIC A + TEXALASTIC B**  
**Descripción:** Mortero flexible bicomponente, para la protección e impermeabilización de superficies de concreto, terrazas, balcones, sótanos, fuentes, piscinas y zonas húmedas.  
**Composición:** Mortero flexible.
- 2. Armadura:** **MALLA DE FIBRA DE VIDRIO**  
**Descripción:** Malla de fibra de vidrio polimerizada de gran durabilidad y resistencia a los álcalis del cemento, diseñada para reforzar y aumentar la resistencia a la tensión y al impacto de morteros cementicios.  
**Composición:** Fibra de vidrio polimerizada.

## PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

### 1. INSPECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia, libre de polvo, partículas sueltas, grasa, óxido y otros contaminantes.
- Durante la aplicación, la superficie debe estar húmeda pero libre de agua estancada.

### 2. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Para utilizar **TEXALASTIC** como impermeabilizante la proporción de la mezcla deberá ser 1:4, es decir, por cada 10 kg de **TEXALASTIC A** se agregarán 40 kg de **TEXALASTIC B**.
- Vierta aprox.  $\frac{3}{4}$  partes del componente A (líquido) en un recipiente limpio.
- Añada lentamente el componente B (polvo).
- Mezcle mecánicamente a baja velocidad y sin interrupción hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Añada el resto del componente A y continúe mezclando.

### 3. APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE TEXALASTIC

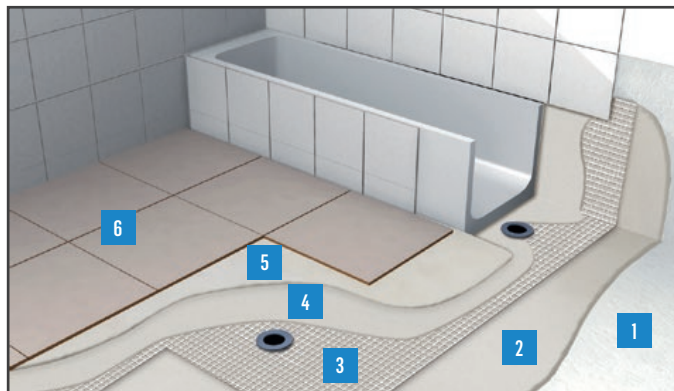
- Humedezca el sustrato (vertical u horizontal) donde colocará la mezcla.
- Aplique la primer capa de la mezcla de **TEXALASTIC** con llana a razón de aprox. 2 kg / m<sup>2</sup>, obteniendo como máximo 1 mm de espesor.
- Si se requiere, aplique un refuerzo de malla de fibra de vidrio (150-160 g / m<sup>2</sup> y 4 x 4 mm de abertura) mientras aún se encuentre fresca la primer capa.
- En cuanto la primer capa haya secado al tacto, (4-5 horas según la temperatura ambiente) aplique una segunda capa de **TEXALASTIC** con llana a razón de 2kg / m<sup>2</sup>, obteniendo como máximo 1 mm de espesor.
- El rendimiento total del sistema sera de 4 a 4.5 kg/m<sup>2</sup>.

### NOTAS:

- En el sistema para impermeabilización de fosos de ascensor no es necesaria la armadura.
- Las capas no deben tener más de 1 mm de espesor. No se recomienda >2 mm de espesor total, de ser así, se podrían generar pequeñas fisuras por retracción.
- La armadura, se usa sólo con la proporción tipo mortero 1:4 en zonas que tengan microfisuras por altas sollicitaciones de movimiento y siempre en las intersecciones perpendiculares como refuerzo.
- Enjuague todas las herramientas con abundante agua una vez completado el trabajo.
- El tiempo de endurecimiento depende de las condiciones ambientales. Después de 7 días alcanza su endurecimiento pleno y está listo para entrar en el contacto permanente con el agua.

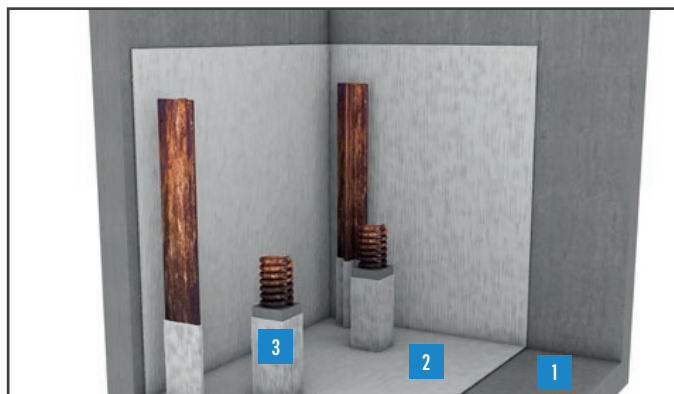
## SISTEMAS TEXALASTIC

### 1. IMPERMEABILIZACIÓN DE SUELOS Y PAREDES DE BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS:



SISTEMA ZONAS HÚMEDAS		
1	SOPORTE	CONCRETO, ASFALTO, PIEDRA, MADERA, COBRE
2	IMPERMEABILIZACIÓN	TEXALASTIC
3	ARMADURA	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO
4	IMPERMEABILIZACIÓN	TEXALASTIC
5	ADHESIVO	ADHESIVO PARA PISOS
6	ACABADO	BALDOSAS

### 2. IMPERMEABILIZACIÓN DE FOSOS DE ASCENSOR:



SISTEMA FOSOS		
1	SOPORTE	CONCRETO
2	IMPERMEABILIZACIÓN	TEXALASTIC
3	IMPERMEABILIZACIÓN	TEXALASTIC



### 3. IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS



SISTEMA PISCINAS		
1	SOPORTE	CONCRETO
2	IMPERMEABILIZACIÓN	TEXALASTIC
3	ARMADURA	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO
4	IMPERMEABILIZACIÓN	TEXALASTIC
5	ACABADO	PINTURA o ADHESIVO PARA PISOS + CERAMICA

#### NOTAS DE LA GUÍA DE ESPECIFICACIÓN:

1. Usar únicamente accesorios fabricados y aprobados por SOPREMA.
2. Esta guía de especificación es meramente indicativa, la aplicación de cualquier producto, sistema, o solución de SOPREMA, deberá ser evaluada y aprobada por el responsable del proyecto.
3. El instalador deberá tener todas las habilidades técnicas y certificaciones necesarias para la ejecución de la obra, de conformidad con las especificaciones de SOPREMA y la normativa vigente.
4. La ejecución del proyecto debe llevarse a cabo siempre de acuerdo con las normas técnicas y constructivas especificadas para garantizar una aplicación adecuada.
5. SOPREMA se reserva el derecho de modificar la solución técnica, en función de las especificaciones actuales, en una etapa posterior si surgen situaciones particulares como resultado de las cuales la solución ya no es garantizada o si se considera que se ha mejorado.
6. Para información detallada de cada producto, consultar la ficha técnica de cada uno en [www.soprema.com.mx](http://www.soprema.com.mx)


**RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN TEXALASTIC:**

RESUMEN DE MATERIALES - TEXALASTIC					
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	RENDIMIENTO	CANTIDAD
a	71448	TEXALASTIC A	BIDÓN 10 kg	4.5 kg/m <sup>2</sup>	-
b	71449	TEXALASTIC B	SACO 26 kg		-
c	-	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO	-	-	-

ELABORADO POR:

 ING. PATRICIA BLANCAS CARBAJAL.  
 ESPECIFICADORA  
 SOPREMA MEXICO.

**IMÁGENES DE REFERENCIA:**
