





SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN TEXALASTIC

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.



Arquímedes 15, Int. 419, Col. Polanco V Sección, Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México, C.P. 11560

Tel: +52 (55) 8310 - 9683

WWW.SOPREMA.COM.MX

MAMMOUTH







MATERIALES

1. Impermeabilizante: TEXALASTIC A + TEXALASTIC B

Descripción: Mortero cementoso flexible bicomponente, para la protección e impermeabilización de superficies de concreto, terrazas, balcones, sótanos, fuentes, piscinas y zonas

húmedas.

Composición: Mortero cementoso 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. ¾ 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

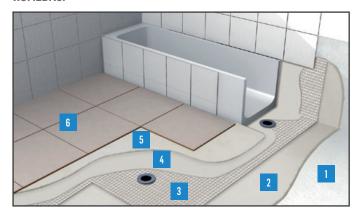
- Humedezca el sustrato (vertical u horizontal) donde colocará la mezcla.
- Aplique la primer capa de la mezcla de **TEXALASTIC** con llana a razón de 4.5 kg / m², obteniendo como máximo 1 mm de espesor.
- Si se requiere, aplique un refuerzo de malla de fibra de vidrio (150-160 g / m^2 y 4 x 4 mm de 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 del **TEXALASTIC** con llana a razón de 4.5 kg / m², obteniendo como máximo 1 mm de espesor.

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 solicitaciones 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.

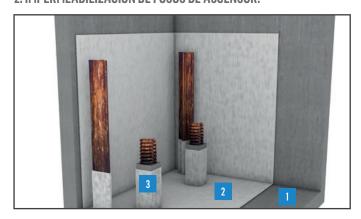
SISTEMAS TEXALASTIC

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 | | | |

Arquímedes 15, Int. 419, Col. Polanco V Sección, Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México, C.P. 11560

Tel: +52 (55) 8310 - 9683

















| 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







RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN TEXALASTIC:

| | RESUMEN DE MATERIALES - TEXALASTIC | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|----------|--|--|--|
| | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PRESENTACIÓN | RENDIMIENTO | CANTIDAD | | | |
| a | 71448 | TEXALASTIC A | BIDÓN 10 kg | 9 kg/m² | - | | | |
| b | 71449 | TEXALASTIC B | SACO 26 kg | | - | | | |
| b | - | MALLA DE FIBRA DE VIDRIO | - | - | - | | | |

ELABORADO POR:

ING. PATRICIA BLANCAS CARBAJAL. **ESPECIFICADORA** SOPREMA MEXICO.

IMÁGENES DE REFERENCIA:





