

TEXALASTIC

TEXALASTIC es un mortero cementoso bicomponente y flexible, para la protección e impermeabilización de superficies de hormigón, terrazas, pequeñas cubiertas, balcones, zonas húmedas (baños, cocinas...) y piscinas.

VENTAJAS

- La dispersión sintética aporta una adherencia a soportes como el hormigón, piedras naturales y artificiales, madera, acero, galvanizados, cobre, asfalto, mármol, plástico, vidrio, etc.
- 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.
- Puenteo de grandes fisuras, reforzado con armadura.
- Resistencia a la presión de agua (positivo y negativo) y ofrece una constante protección del agua con o sin presión.
- Resistencia a la intemperie bajo temperaturas entre -30°C y +90°C.
- Permeable al vapor de agua.
- Tixotrópico, no desliza en superficies verticales.
- No contiene cloruros u otras sales corrosivas que puedan causar eflorescencias.
- Resistente a los rayos UV.



APLICACIÓN

- **TEXALASTIC** puede ser usado, debido a sus propiedades especiales, para cualquier clase de impermeabilización en edificación y obra civil.
- Impermeabilización de nuevos y viejos edificios.
- Impermeabilización interior (zonas húmedas) y exterior (contacto directo).
- Superficies horizontales y verticales bajo y por encima de rasante.
- En depósitos de agua, pozos negros, etc.
- Áreas de aparcamiento, garajes y rampas.
- Cubiertas o terrazas accesibles, cimentaciones, paredes verticales.
- Piscinas, jardinerías, zonas especiales.
- Sótanos, túneles, fosos de ascensor.

NORMATIVA

- El producto está declarado según EN 1504-2 (Sistemas de protección superficial de hormigón), como revestimientos según los principios 1.3 Ingress Protection (IP), 2.2 Moisture Control (MC) y 8.2 Increasing Resistivity (IR).
- Ensayado según EN 14891 como impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas colocadas con adhesivos.

IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA Y MORTEROS

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PUESTA EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

- La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana.
- El sustrato debería estar ligeramente mojado antes del uso, pero sin charcos de agua.
- La temperatura del soporte debe estar entre +5°C y +35°C.

MEZCLA:

- Proporción de la mezcla A (Líquido): B (polvo) 1:2,6 w/w.
- La proporción que se mezcla puede alcanzar hasta 1:4 w/w. para uso con espátula (llana).
- Vierta $\frac{3}{4}$ de componente A (líquido) en un cubo vacío y añada despacio el componente B (polvo).
- Mantener en movimiento constantemente e ininterrumpidamente con un agitador de baja velocidad hasta que la mezcla sea totalmente homogénea, sin grumos.
- Añada el resto del componente A en la mezcla y siga agitando hasta unificar la mezcla completa.

APLICACIÓN:

- Aplicar la mezcla **TEXALASTIC** bien agitada con brocha o llana en 2-3 capas.
- Cada capa puede ser aplicada en cuanto la anterior haya secado al tacto, (4-5 horas según la temperatura ambiente).
- Si es necesario, en superficies horizontales y perímetros, aplicar refuerzo de malla de fibra de vidrio (150-160 gr/m² y 4x4mm de abertura) entre capas.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Cada capa de **TEXALASTIC** debería estar protegida después de su uso del viento fuerte y los rayos UV. De esta manera se alcanzará un endurecimiento homogéneo y una buena impermeabilización.
- El grosor de cada capa debe ser ≤ 1 mm.
- El tiempo de endurecimiento depende de las condiciones de ambientales. **TEXALASTIC** aplicado es practicable después de 1 día a 20°C como dato de referencia. Mecánicamente
- puede ser estirado (elástico) después de 3 días. Después de 7 días alcanza su endurecimiento pleno y está listo a entrar en el contacto permanente con el agua.
- Al finalizar el trabajo lave todos los instrumentos con abundante agua.



PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- La hoja no contiene un componente que representa un peligro.
- Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente.
- Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)

- REGALMENTO UE 2004/42: Conforme a la Directiva 2004/42/EU (Anexo II, Tabla A), máximo contenido autorizado de VOC (Producto Categoría i / tipo WB) es de 140 g/L (límites de 2010) para el producto final. Contenido máximo final del **TEXALASTIC** <140 g/L.

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA Y MORTEROS

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	TEXALASTIC COMP. A	TEXALASTIC COMP. B
Botes / Sacos (kg)	10	26
Proporción (1)	1	2,6
Rendimiento	1,2 a 1,6 Kg/m ² en 1 mm de espesor en 2-3 capas	
	4,0 a 4,5 Kg/m ² armada de refuerzo en 3 capas	
Forma	Líquido	Polvo
Color	Blanco	
Almacenamiento	12 meses en envase original cerrado en lugar seco y frío. Los envases deben protegerse de heladas, exposición prolongada al sol y altas temperaturas.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Unidad	Norma Ensayo	TEXALASTIC (A)	TEXALASTIC (B)
Peso específico	kg/L	-	1,04 ± 0,03 (23°C)	-
Masa volumétrica	g/cm ³	-	-	1.20 ± 0.04 (23°C)
Viscosidad	Cp	-	1700-2200 (23°C)	-
Proporción de la mezcla	-	-	1	2,6
Peso específico de la mezcla	kg/L	-	1.80 ± 0,05 (23°C)	
Temperatura de aplicación	°C	-	+5°C a +35°C	
Vida del bote	h	-	1,5-2 (20°C)	
Repintado	h	-	3-4 (20°C)	
Practicable	Día	-	1 (20°C)	
Sumergible	Día	-	3 (20°C)	
Endurecimiento completo	Día	-	7 (20°C)	
Permeabilidad al CO ₂	m	EN 1062-6	60,7	
Permeabilidad al vapor de agua	m	EN 7783-1	4.3 (Clase I)	
Absorción de agua por capilaridad	kg/m ² h ^{0.5}	EN 1062-3	0,01 kg/m ² h ^{0.5}	
Adherencia	N/mm ²	EN 1542	1,30 / ≥ 1,50 N/mm ²	
Caracterización		EN 1504-2	Protección Penetración - Control Humedad - Aumento de Resistividad	

Test bajo norma UNE-EN 14891:2017 Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas colocadas con adhesivos.

Adherencia inicial	N/mm ²	EN 14891-A.6.2	1,48
Adherencia tras inmersión en agua	N/mm ²	EN 14891-A.6.3	1,38
Adherencia tras envejecimiento por calor	N/mm ²	EN 14891-A.6.5	1,30
Adherencia tras ciclos de hielo - deshielo	N/mm ²	EN 14891-A.6.6	1,29
Adherencia tras inmersión en agua clorada	N/mm ²	EN 14891-A.6.8	1,43
Adherencia tras inmersión en agua básica	N/mm ²	EN 14891-A.6.9	1,28
Estanqueidad	-	EN 14891-A.6.7	No penetra
Capacidad puenteo de fisuras	mm	EN 14891-A.8.2	1,26



IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA Y MORTEROS

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.