

SOPRA ACQUA

SOPRA ACQUA es una membrana sintética impermeabilizante tri-capa para la protección de paredes y suelos frente a las grietas y la humedad en zonas húmedas bajo baldosa cerámica.

VENTAJAS

- Sistema completamente seguro y rápido de aplicar en baños y duchas.
- Lámina impermeable y muy ligera.
- Gran elasticidad permanente, incluso envejecida.
- Resistente a soluciones acuosas, salinas, soluciones alcalinas, gran parte de los disolventes orgánicos, alcoholes y aceites.
- Puenteo de grandes fisuras y grietas.
- Serigrafiada para facilitar el montaje (ancho solape y cuadrícula de 10x10 cm).
- Diseñada por sus 2 caras con tejidos no tejidos que garantizan su adherencia con adhesivo al soporte o a la pieza cerámica.
- Valor de difusión de vapor de agua de $S_d \geq 50$ m.
- Libre de componentes volátiles COV.
- Producto certificado para su aplicación (marcado CE como impermeabilización).
- Garantía de **10 años** de impermeabilización.



APLICACIÓN

- **SOPRA ACQUA** se aplica como impermeabilización bajo baldosas cerámicas y losas. Es adecuado, por ejemplo, para las siguientes áreas típicas:
 - baños domésticos,
 - cocina doméstica o industrial,
 - duchas públicas y domésticas,
 - zonas húmedas.
- También se puede aplicar en balcones y terrazas exteriores.
- Si se aplica con adhesivos o selladores adecuados y protegida con un acabado adecuado, resiste presiones negativas y positivas en zonas enterradas (por ejemplo, pequeños depósitos, piscinas o balsas).

NORMATIVA

- El producto está declarado según EN 13956, láminas flexibles para impermeabilización. Certificada con el marcado CE Nº 0761/CPR/1179.
- Sistema de Calidad aplicado de acuerdo con la ISO:9001
- Sistema de gestión medio ambiental de acuerdo con la ISO:14001

IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

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
- La humedad residual del sustrato no debe superar el 3%.
- La temperatura del soporte debe estar entre +5°C y +35°C.

APLICACIÓN:

- Replantear y recortar **SOPRA ACQUA** al tamaño de la superficie a cubrir.
- Aplicar una capa fina de adhesivo-gel C2TE-S1 tipo **G100 FLEXIBLE PREMIUM** o **G100 FLEX** o C2TE-S2 tipo **G100 SUPEFLEX** en función de la absorción del soporte, usando una llana dentada de 4 mm x 4 mm.
- Extender la lámina **SOPRA ACQUA** sobre el propio adhesivo-gel en una dirección, alisando con la llana hacia los bordes, y remontando un mínimo de 10 cm en la pared.
- Comprobar que la lámina esté bien extendida y sacar el aire que se pueda haber generado con ayuda de la llana.
- Aplicar **SOPRA ACQUA BANDA, ESQUINA INTERNA/EXTERNA, MANGUITO** en juntas, puntos críticos, encuentros con suelo y pared, y tubería con mortero impermeable bicomponente elástico tipo **SOPRALASTIC RAPIDO** (curación rápida) o **SOPRALASTIC A+B**.
- **SOPRA ACQUA** se puede también aplicar soplandose entre rollos 10 cm utilizando los productos **SOPRALASTIC** en el solape.
- Proceder al revestimiento de suelo y paredes aplicando adhesivo-gel C2TE-S1 tipo **G100 FLEXIBLE PREMIUM** o **G100 FLEX** o C2TE-S2 tipo **G100 SUPEFLEX** según UNE 138002 e indicaciones que vienen recogidas en la ficha técnica del gel.

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.

Trazabilidad:

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



PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

SOPRA ACQUA			
Composición	Cara superior: Polipropileno, tejido no tejido termofijado Membrana: lámina de Polietileno. Cara inferior: Polipropileno, tejido no tejido "spunlace"		
Dimensiones rollo	Ancho	Longitud	Rollos/palé
	5 m	1 m	90
	10 m	1 m	70
	30 m	1 m	40
	20 m	1,5 m	10
	30 m	1,5 m	10
30 m	2 m	10	
Color	Azul		
Almacenamiento	Almacenar en un lugar seco y protegidos de la intemperie, usar dentro de los 24 meses siguientes a la recepción del producto		

IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Norma Ensayo	Valor	Tolerancia / valor mínimo	Unidad
Espesor	-	0,5	± 0,1	mm
Peso específico total	-	285	± 20	g/m ²
Resistencia a la tracción longitudinal	DIN EN ISO 527-3	390	≥ 250	N/50mm
Resistencia a la tracción transversal	DIN EN ISO 527-3	140	≥ 100	N/50mm
Elongación longitudinal	DIN EN ISO 527-3	55	≥ 35	%
Elongación transversal	DIN EN ISO 527-3	130	≥ 90	%
Resistencia al desgarro longitudinal	DIN EN 12310-2	65	≥ 45	N
Resistencia al desgarro transversal	DIN EN 12310-2	140	≥ 100	N
Resistencia a la presión hidrostática	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5	-	bar
Resistencia a los rayos UV	DIN EN ISO 4892-3	≥ 450	-	horas
Resistencia a la difusión del vapor de agua (Sd)	DIN EN 1931	≥ 50 m	-	m
Adherencia*	DIN EN 1348	0,4	-	N/mm ²
Presión de rotura	interno	≥ 3,0	-	bar
Reacción al fuego	DIN EN 4102	B2	-	-
Reacción al fuego	DIN EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Clase E	-	-
VOC	EMICODE clase emisión EC 1 PLUS	A+	-	-

*en función del gel adhesivo utilizado

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS	Resistencia durante 7 días de almacenamiento a temperatura ambiente en los siguientes productos químicos	+ = resistente 0 = debilitado - = no resistente
Ácido clorhídrico 3%	Interno	+
Ácido sulfúrico 35%	Interno	+
Ácido cítrico 100 g/l	Interno	+
Ácido láctico 5%	Interno	+
Hipoclorito de sodio 0,3 g/l	Interno	+
Agua salada (20g/l agua de mar)	Interno	+
Hidróxido de potasio 3%	Interno	+
Hidróxido de potasio 20%	Interno	+
Álcalis 28 d / 40° / 3%	Regulación de acuerdo con abP (certificado alemán de productos de impermeabilización)	+
Álcalis	Regulación de acuerdo con ETAG 022 16 sem	+



IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

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.