Morteros impermeabilizantes

Gama de morteros impermeabilizantes

Impermeabilización



SOPREMA

¿Quién es **Soprema**?

SOPREMA, empresa familiar desde 1908, se ha consolidado en los últimos años como una de las primeras empresas del mundo en el campo de la impermeabilización, del aislamiento térmico y la acústica.

El desarrollo de nuestras soluciones constructivas es fruto de una estrecha colaboración entre nuestros clientes, los departamentos comerciales, prescripción y técnico, y nuestros centros de investigación y desarrollo.

Nuestra oferta de productos es innovadora y está en perfecta sintonía con las exigencias del mercado y las normas en vigor. Los productos y servicios de **SOPREMA** tienen como objetivo satisfacer las más exigentes necesidades de los profesionales de la construcción, tanto en impermeabilización de cubiertas, membranas sintéticas armadas para la impermeabilización de piscinas, obra civil, aislamiento térmico y acústico, y cubiertas fotovoltaicas y verdes. En **SOPREMA** trabajamos día a día con nuestros clientes para encontrar la solución adecuada para cada tipo de necesidad.

SOPREMA es sinónimo de fuerza y solidez, de trayectoria de éxito y de reconocimiento mundial de la calidad de nuestros productos y sistemas fiables, duraderos y eficientes.

En **SOPREMA** estamos muy comprometidos con la sostenibilidad y trabajamos hacia un modelo de construcción sostenible focalizando en 2 puntos principales: la fabricación de productos energéticamente eficientes y la adopción de un modelo constructivo de ciclo de vida cerrado, circular, que permita la reutilización de los residuos constructivos. Es necesario promover una visión renovada de la construcción con prácticas más responsables y respetuosas con el medio ambiente.







Morteros impermeabilizantes: definición, qué son y cuándo utilizarlos



En **SOPREMA** somos **líderes en impermeabilización** y presentamos la gama más amplia de impermeabilización mineral formada por morteros flexibles, monolíticos y deshumidificantes. Con estos diferentes tipos de morteros pretendemos dar solución a todas las exigencias de estanqueidad, manteniendo el agua dentro o fuera de la estructura, según se requiera, independientemente de si es para obra nueva o rehabilitación.



Los productos **Sopralastic** y **Sopradry** están calificados como A+ en la clasificación sobre la calidad del aire en interiores.

¿DÓNDE IMPERMEABILIZAR?



Esta gama ha sido diseñada para todo tipo de aplicaciones, desde la impermeabilización sobre **soportes exteriores e interiores** con pequeños movimientos, hasta el **saneamiento y renovación** de muros afectados por humedades.

Además, todos los productos cuentan con propiedades sulforresistentes, permitiendo su uso en zonas cercanas al mar, ofreciendo una gran resistencia a ambientes marinos.

MORTEROS FLEXIBLES

Los morteros flexibles forman una membrana cementosa elástica, para la protección e impermeabilización de cimientos, terrazas, piscinas, etc.

- **Sopralastic A+B:** Membrana cementosa bicomponente, altamente deformable.
- **Sopralastic Rapid:** Membrana cementosa bicomponente de fraguado ultrarrápido (2 horas), altamente deformable.
- **Sopralastic 1K:** Membrana cementosa elástica monocomponente.

MORTEROS IMPERMEABILIZANTES MONOLÍTICOS

Los morteros monolíticos forman un revestimiento continuo para la protección e impermeabilización de superficies.

- **Sopradry F:** Mortero monocomponente mineral puzolánico, para la impermeabilización en capa fina.
- **Sopradry G:** Mortero monocomponente mineral puzolánico, para la impermeabilización en capa gruesa.

MORTEROS MACROPOROSOS DESHUMIDIFICANTES

Morteros para acabados de revocos macroporosos para el saneamiento de muros afectados por la humedad.

- **Sopradry Mur:** Revestimiento mineral para el tratamiento de humedades por remonte capilar en muros y zócalos.
- **Sopradry Mur Cal:** Revestimiento mineral base cal aérea natural, para el tratamiento de humedades por remonte capilar en muros y zócalos.
- **Sopradry Mur Cal-H:** Revestimiento mineral base cal hidráulica natural, para el tratamiento de humedades por remonte capilar en muros y zócalos.

ACCESORIOS

- **Malla 70:** Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 70 g para impermeabilización en capa fina.
- **Malla 110:** Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 110 g para impermeabilización en capa gruesa.

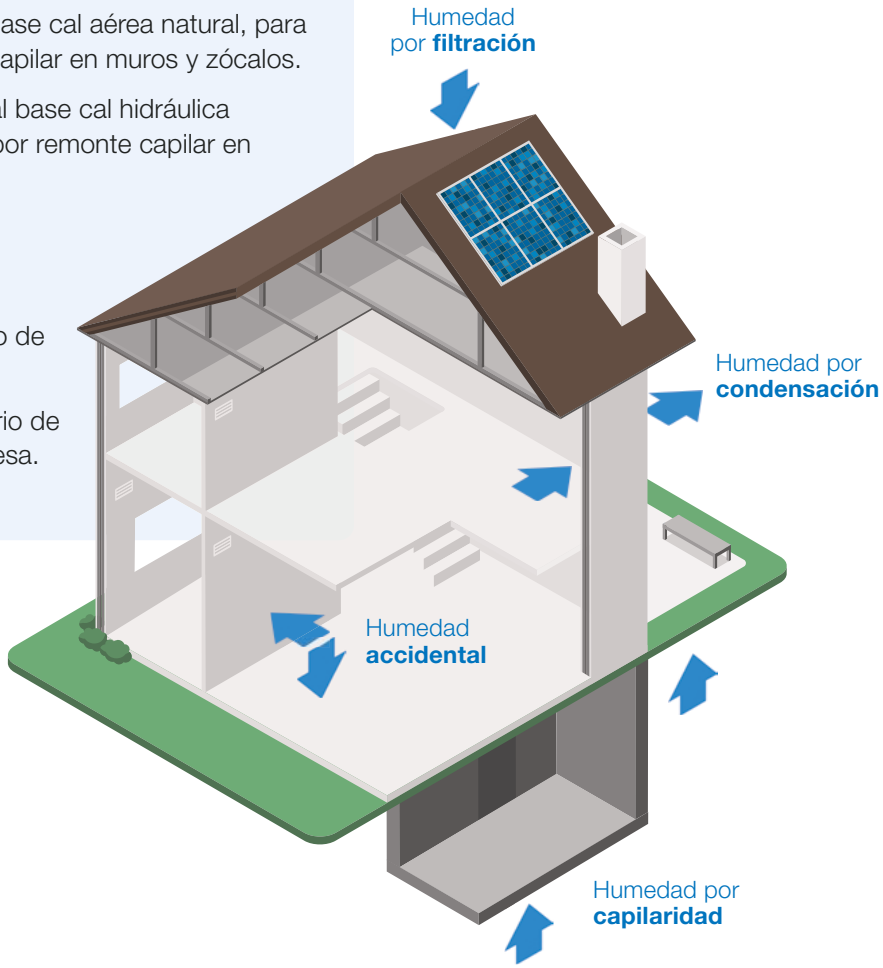


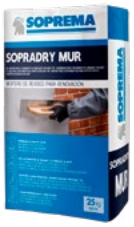
Tabla comparativa de prestaciones







		SOPRALASTIC RAPID	SOPRALASTIC A+B	SOPRALASTIC 1K	SOPRADRY F	SOPRADRY G
Normativas		EN 1504-2	EN 1504-2 / EN 14891		EN 1504-2	
Clasificación			CM OP	CM P		
Impermeabilización		Elástica			Monolítica	
Fraguado		Rápido	Normal			
Formato		Bicomponente		Monocomponente		
Resistencia química		Sulforesistentes (aptos para ambientes marinos)				
Puenteo de fisuras (a 24º)		1,74 mm		1,24 mm		
Resistencia a presión +		↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
Resistencia a presión -		↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
Soportes admisibles	Ladrillo cerámico					✓
	Termoarcilla					✓
	Bloque-H					✓
	Hormigón	✓	✓	✓	✓	
	Mortero cemento	✓	✓	✓	✓	✓
	Cerámica	✓	✓	✓		
	Madera	✓	✓			
Apto para agua potable			✓	✓		
Espesor de aplicación		2 - 3 mm			2 - 6 mm	10 - 15 mm
Consumo		1,5 kg/m² y 1 mm espesor				20 kg/m² 1 cm espesor
Aplicación		Brocha o llana				Llana
Tiempo de espera para revestimiento		2 h	24 / 48 horas			







	SOPRADRY MUR	SOPRADRY MUR CAL	SOPRADRY MUR CAL-H
Normativas	EN 998-1		
Clasificación	RCS-II	RCS-I	RCS-II
Formato	Monocomponente		
Transpirabilidad	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑↑
Resistencia compresión	↑↑↑	↑↑	↑↑↑
Sostenibilidad	↑↑↑	↑↑↑↑↑	↑↑↑↑
Espesor de aplicación	2 - 4 cm		
Consumo	13 kg/m² y 1 cm de espesor		
Aplicación	Llana o proyección		
Tiempo de espera para revestimiento [1]	7 días		

[1] Ensayo realizado con GECOL Cril Silicato

SOPRALASTIC A+B

Sopralastic A+B es una membrana cementosa flexible, bicomponente, apta para la impermeabilización y protección del hormigón y otras superficies.



LOS +

- **Elástico y flexible**
- **Revestible**
- **Permeable al vapor de agua**
- **Evita la aparición de eflorescencias**
- **Resistente a las presiones hidráulicas positivas y negativas**
- **Fibrorreforzado**

APLICACIÓN

- Apto para la impermeabilización flexible de hormigón, mortero y revestimientos cerámicos, en pavimentos horizontales y verticales, interiores y exteriores.
- Apto para depósitos de agua potable.

RENDIMIENTO

± 3 kg/m² (2 mm de espesor)

ACONDICIONAMIENTO

14935	**SOPRALASTIC A**	Gris	Saco de 25 kg
14935	**SOPRALASTIC B**	Líquido blanco	Garrafa de 8,25 kg

PUESTA EN OBRA

Aplicable a brocha, rodillo o llana y proyectable a máquina.



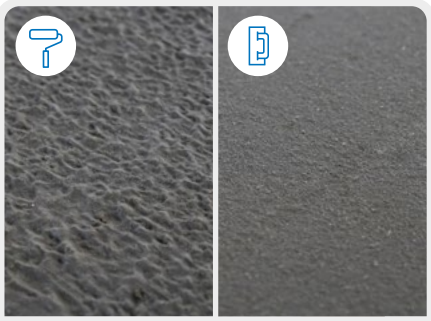
1 Vertido de los 2 componentes en cubo y mezclado a bajas r.p.m. con batidor.



2 Aplicación de la 1ª capa del material (1 mm) mediante brocha, rodillo o llana.

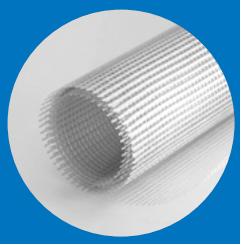


3 Aplicación de la 2ª capa del material (1 mm) en sentido cruzado a la anterior.



4 Acabado final (rodillo o llana) y apreciación de la textura.

PRODUCTO COMPLEMENTARIO



MALLA 70: Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 70 g.

NORMATIVAS

CLASIFICACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR* A+ A+ A B C

*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

CE EN 14891 EN 1504-2

Conforme a la normativa europea **UNE EN 14891**
CM OP
MEMBRANAS LÍQUIDAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

SOPRALASTIC 1K

Sopralastic 1K es una membrana cementosa elástica, monocomponente, para la impermeabilización y protección del hormigón y otras superficies.



APLICACIÓN

- Apto para la impermeabilización flexible de hormigón, mortero y revestimientos cerámicos, en pavimentos horizontales y verticales, interiores y exteriores.
- Apto para depósitos de agua potable.

RENDIMIENTO

± 3 kg/m² (2 mm de espesor)

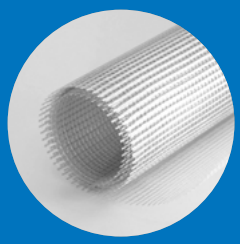
ACONDICIONAMIENTO

14937	**SOPRALASTIC 1K**	Gris	Saco de 25 kg

LOS +

- **Resistente a ambientes marinos, aguas agresivas y a la intemperie**
- **Revestible**
- **Resistente a las presiones hidráulicas positivas y negativas**
- **Fibrorreforzada**
- **Permeable al vapor de agua**

PRODUCTO COMPLEMENTARIO



MALLA 70: Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 70 g.

NORMATIVAS



*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

CE EN 14891
EN 1504-2

Conforme a la normativa europea **UNE EN 14891**
CM P
MEMBRANAS LÍQUIDAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

PUESTA EN OBRA

Aplicable a brocha o llana y proyectable a máquina.



1 Vertido del polvo en un cubo o capazo y adición de agua para la realización de la mezcla.



2 Aplicación de la 1ª capa del material (1 mm) mediante brocha o llana.



3 Aplicación de la 2ª capa del material (1 mm) en sentido cruzado a la anterior mediante brocha o llana.



4 Acabado final y apreciación de la textura.

SOPRALASTIC RAPID

Sopralastic Rapid es una membrana cementosa elástica, de fraguado ultrarrápido, bicomponente, para la impermeabilización y protección del hormigón y otras superficies.

LOS +

- **Fraguado ultrarrápido** (2 horas)
- **Revestible**
- **Evita la aparición de eflorescencias**
- **Permeable al vapor de agua**
- **Resistente a las presiones hidráulicas positivas y negativas**
- **Fibrorreforzada**



APLICACIÓN

- Apto para la impermeabilización bajo cerámica, sobre soportes de hormigón, mortero y revestimientos cerámicos, en pavimentos horizontales y verticales, interiores y exteriores.

RENDIMIENTO

± 3 kg/m² (2 mm de espesor)

ACONDICIONAMIENTO

14936	**SOPRALASTIC RAPID**	Gris oscuro	Bote de 8 kg

PUESTA EN OBRA

Producto en pack, aplicable a brocha o llana, compuesto por:

- **Componente A** (polvo): bolsa de polietileno de alta calidad de 6 kg.
- **Componente B** (líquido): envase de plástico de 2 kg.



1 Vertido de los 2 componentes en cubo y mezclado a bajas r.p.m. con batidor.



2 Aplicación de la 1ª capa del material (1 mm) mediante brocha o llana.

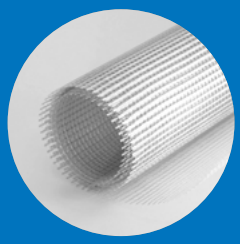


3 Aplicación de la 2ª capa del material (1 mm) en sentido cruzado a la anterior mediante brocha o llana.



4 Acabado final y apreciación de la textura.

PRODUCTO COMPLEMENTARIO



MALLA 70: Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 70 g.

NORMATIVAS

CLASIFICACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR* A+ A+ A B C

*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

CE EN 1504-2

SOPRADRY F

Sopradry F es un mortero de revestimiento, monocomponente, apto para la impermeabilización, en capa fina, del hormigón y otras superficies que presenten problemas de humedad.



APLICACIÓN

- Impermeabilización de depósitos, balsas, piscinas, fuentes, sótanos, fosos de ascensores, albercas, etc.
- Impermeabiliza muros exteriores e interiores por mineralización.

RENDIMIENTO

± 3 kg/m² (2 mm de espesor)

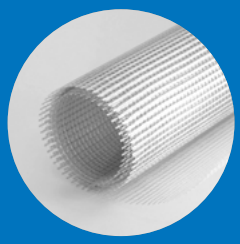
ACONDICIONAMIENTO

242936	**SOPRADRY F**	Gris	Saco de 25 kg

LOS +

- **Resistente a ambientes marinos, aguas agresivas y a la intemperie**
- **Revestible**
- **Resistente a las presiones hidráulicas positivas y negativas**
- **Fibrorreforzada**
- **Permeable al vapor de agua**

PRODUCTO COMPLEMENTARIO



MALLA 70: Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 70 g.

NORMATIVAS



*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

CE EN 1504-2

PUESTA EN OBRA

Aplicable a brocha o llana.



1 Vertido del polvo en un cubo o capazo y adición de agua para la realización de la mezcla.



2 Aplicación de la 1ª capa del material (1 mm) mediante brocha o llana.



3 Aplicación de la 2ª capa del material (1 mm) en sentido cruzado a la anterior mediante brocha o llana.



4 Acabado final y apreciación de la textura.

SOPRADRY G

Sopradry G es un mortero de revestimiento, monocomponente, apto para la impermeabilización y regularización, en capa gruesa, en muros y otros soportes que presenten problemas de humedad.



LOS +

- **Resistente a ambientes marinos, aguas agresivas y a la intemperie**
- **Resistente a las presiones hidráulicas positivas y negativas**
- **Revestible**
- **Evita la aparición de eflorescencias**
- **Aplicable en espesores hasta 10 mm**

APLICACIÓN

- Apto para la impermeabilización de hormigón y mortero en pavimentos horizontales y verticales, interiores y exteriores.
- Impermeabilizaciones de: depósitos, balsas, piscinas, fuentes, sótanos, fosos de ascensores, albercas, etc.

RENDIMIENTO

20 kg ± 0,5 kg/m² (1 cm de espesor)

ACONDICIONAMIENTO

242937	**SOPRADRY G**	Gris	Saco de 25 kg

PUESTA EN OBRA

Aplicable a llana.



1 Vertido del polvo en un cubo o capazo, adición de agua y mezclado con batidor a bajas r.p.m.



2 Aplicación del material en capa gruesa (10 mm) mediante llana.



3 Transcurrido un tiempo (punto de secado), fratasado del producto con fratás.



4 Acabado final y apreciación de la textura.

NORMATIVAS



*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

CE EN 1504-2

SOPRADRY MUR

Sopradry Mur es un mortero de revestimiento mineral, diseñado para el saneamiento de muros afectados por humedades de remonte capilar y eflorescencias.



LOS +

- **Impide la aparición de manchas de humedad y sales**
- **Propiedades deshumidificadoras**
- **Anula la humedad por ascensión capilar y reduce las condensaciones**
- **Elevada permeabilidad al vapor de agua**
- **Impermeable al agua de lluvia**
- **Acabado final decorativo y excelente blancura**
- **Múltiples acabados: raspado, fratasado, texturado, etc.**

APLICACIÓN

- Apto para el saneamiento y renovación de muros afectados por humedades de ascensión capilar y eflorescencias sobre superficies verticales interiores y exteriores.

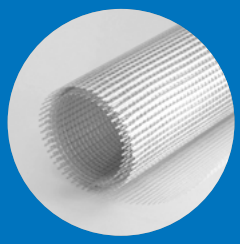
RENDIMIENTO

± 13 kg/m² (1 cm de espesor)

ACONDICIONAMIENTO

242938	**SOPRADRY MUR**	Blanco	Saco de 25 kg

PRODUCTO COMPLEMENTARIO



MALLA 110: Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 110 g.

NORMATIVAS



*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

CE EN 998-1

Conforme a la normativa europea **UNE EN 998-1**
RCS-II
MORTERO DE REVOCO PARA RENOVACIÓN

PUESTA EN OBRA

Aplicable a llana y proyectable a máquina.



1 Vertido del polvo en un cubo o capazo y adición de agua para la realización de la mezcla.



2 Aplicación de la 1ª mano del material y embebido en fresco de malla de refuerzo Malla 110.



3 Aplicación de la 2ª mano del material en capa gruesa (espesor final 2-4 cm) mediante llana.



4 Una vez empezado el secado, realizar el raspado/fratasado del material.

SOPRADRY MUR CAL

Sopradry Mur Cal es un mortero de revestimiento mineral base cal aérea natural, diseñado para el saneamiento de muros afectados por humedades de remonte capilar y eflorescencias.



LOS +

- **Impide la aparición de manchas de humedad y sales**
- **Propiedades deshumidificadoras**
- **Anula la humedad por ascensión capilar y reduce las condensaciones**
- **Elevada permeabilidad al vapor de agua**
- **Impermeable al agua de lluvia**
- **Acabado final decorativo de excelente blancura**
- **Múltiples acabados: raspado, fratasado, texturado, etc.**
- **Construcción sostenible y ecológica**

APLICACIÓN

- Mortero de revestimiento natural, apto para el saneamiento y renovación de muros afectados por humedades de ascensión capilar y eflorescencias sobre superficies verticales interiores y exteriores.
- Actúa como antibacteriano y antimoho natural, gracias a su composición.

RENDIMIENTO

± 13 kg/m² (1 cm de espesor)

ACONDICIONAMIENTO

242939	**SOPRADRY MUR CAL**	Blanco	Saco de 25 kg

PUESTA EN OBRA

Aplicable a llana y proyectable a máquina.



1 Vertido del polvo en un cubo o capazo, adición de agua y mezclado con batidor a bajas r.p.m.



2 Aplicación de la 1ª mano del material y embebido en fresco de malla de refuerzo Malla 110.

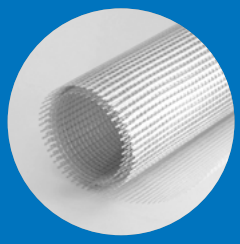


3 Aplicación de la 2ª mano del material en capa gruesa (espesor final 2-4 cm) mediante llana.



4 Una vez empezado el secado, realizar el raspado/fratasado del material.

PRODUCTO COMPLEMENTARIO



MALLA 110: Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 110 g.

NORMATIVAS

CLASIFICACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR* A+ A+ A B C

*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

CE EN 998-1

Conforme a la normativa europea **UNE EN 998-1**
RCS-I
MORTERO DE REVOCO PARA RENOVACIÓN

SOPRADRY MUR CAL-H

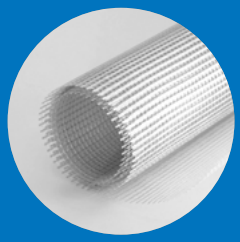
Sopradry Mur es un mortero de revestimiento mineral base cal hidráulica natural, diseñado para el saneamiento de muros afectados por humedades de remonte capilar y eflorescencias.



LOS +

- **Impide la aparición de manchas de humedad y sales**
- **Propiedades deshumidificadoras**
- **Anula la humedad por ascensión capilar y reduce las condensaciones**
- **Elevada permeabilidad al vapor de agua**
- **Impermeable al agua de lluvia**
- **Acabado final decorativo de excelente blancura**
- **Múltiples acabados: raspado, fratasado, texturado, etc.**
- **Construcción sostenible y ecológica**

PRODUCTO COMPLEMENTARIO



MALLA 110: Malla de refuerzo de fibra de vidrio de 110 g.

NORMATIVAS



*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que presentan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (muy bajo nivel de emisión) hasta C (fuertes emisiones).

CE **EN 998-1**

Conforme a la normativa europea **UNE EN 998-1**
RCS-II
MORTERO DE REVOCO PARA RENOVACIÓN

APLICACIÓN

- Mortero de revestimiento natural, apto para el saneamiento y renovación de muros afectados por humedades de ascensión capilar y eflorescencias sobre superficies verticales interiores y exteriores.
- Actúa como antibacteriano y antimoho natural, gracias a su composición.

RENDIMIENTO

± 13 kg/m² (1 cm de espesor)

ACONDICIONAMIENTO

242940	**SOPRADRY MUR CAL-H**	Blanco	Saco de 25 kg

PUESTA EN OBRA

Aplicable a llana y proyectable a máquina.



1 Vertido del polvo en un cubo o capazo, adición de agua y mezclado con batidor a bajas r.p.m.



2 Aplicación de la 1ª mano del material y embebido en fresco de malla de refuerzo Malla 110.



3 Aplicación de la 2ª mano del material en capa gruesa (espesor final 2-4 cm) mediante llana.



4 Una vez empezado el secado, realizar el raspado/fratasado del material.

SOPREMA

Desde 1908, SOPREMA protege los espacios habitables y mejora el bienestar de las personas mediante soluciones duraderas e innovadoras en impermeabilización, aislamiento, ajardinamiento e insonorización, dirigidas a los profesionales de la construcción en los sectores de cubiertas, envolventes de edificios e ingeniería civil.

SOPREMA a tu servicio

Un equipo especializado a tu servicio para atender consultas técnicas y comerciales.

soprema.es

Impermeabilización | Aislamiento térmico | Vegetalización | Protección | Aislamiento acústico | Solar | Gestión de aguas pluviales

SOPREMA IBERIA, S.L.U. | C/ Ferro, 7 Pol. Ind. Can Pelegrí - 08755 Castellbisbal, Barcelona (España)

DC ES 2023-007. Morteros impermeabilizantes