

# Impermeabilización termorefectante de cubiertas

## SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

---

Sistema de protección e impermeabilización para todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones exigentes que facilita la reflexión de la luz solar, disminuyendo la temperatura interior en los edificios.

 **Revetón**

# Impermeabilización termorefectante de cubiertas

Sistema de protección e impermeabilización para todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones exigentes que facilita la reflexión de la luz solar, disminuyendo la temperatura interior en los edificios.

## APLICACIONES:

Impermeabilización de cubiertas inclinadas o azoteas, terrazas o balcones de tránsito peatonal ocasional, moderado o intenso de distinta naturaleza: hormigón, mortero de cemento, cerámica, metal, tejas, etc.

Protección de aleros y otros elementos anexos en fachadas o cubiertas.

Renovación y protección total o parcial de antiguas impermeabilizaciones.

Sistema armable de alta resistencia y elasticidad indicado para la aplicación sobre superficies sometidas a condiciones exigentes (alta pluviometría y cambios bruscos de temperatura).

Especialmente indicado en climas cálidos por su índice de reflexión solar como aislante termorefectante de cubiertas de carácter industrial o residencial disminuyendo la transmisión de calor en el interior del edificio consiguiendo de este modo un mayor confort térmico y un considerable ahorro energético en climatización.



## PROPIEDADES:

- **Máxima impermeabilidad al agua de lluvia:** evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- **Pigmentos reflectantes** especiales que facilitan la reflexión de la luz solar.
- **Aditivos que disminuyen la pegajosidad del revestimiento** y por consiguiente la tendencia a acumular suciedad.
- **Apto para tránsito peatonal ocasional.**
- **Capacidad de relleno, nivelación y adaptabilidad a todas las formas de la superficie.**
- **Alta elasticidad,** incluso ante cambios bruscos de temperatura.
- **Alta resistencia mecánica** que asegura una mayor durabilidad de la membrana impermeabilizante.
- **Alta resistencia a los rayos UV y uso de pigmentos estables:** contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior.
- **Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción** por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- **Resistente a los microorganismos:** contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín.
- **Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).**

## SOSTENIBILIDAD:

- Dispone de la DAP y SRI.
- Contribuye a la obtención de Certificaciones ambientales tales como:



## Fases del sistema

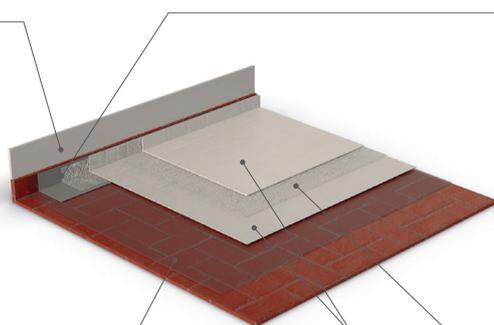
### 1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.

- Grado de humedad y temperatura tanto en el soporte como en el ambiente.
- Suciedad y biodeterioro.
- Absorción (porosidad).
- Presencia de coqueras, fisuras o grandes desniveles.
- Presencia de piezas rotas y estado de las juntas en soportes cerámicos.
- Adherencia al soporte de antiguas impermeabilizaciones.
- Control de pendientes de desagüe.

### 2. PREPARACIÓN

- Limpieza de suciedad y biodeterioro:  
 ↘ **Tratamiento Alcalino OH**
- Sellado de fisuras:  
 ↘ **Masitex Fibra Elástica**
- Reparación de juntas mortero y pequeños desniveles:  
 ↘ **Mortero Wall-Term Pro**  
 ↘ **Adhesivo Wall-Term**
- Sustitución/Anclaje de piezas cerámicas.
- Eliminación de trozos de láminas o membranas no adheridas.
- Reparación de grandes desniveles y reconstrucción de pendientes de desagüe.



### 3. IMPRIMACIÓN:

- Puente de adherencia para superficies poco porosas (cerámica):  
 ↘ **Imprimación Epoxi al Agua**  
 (Consumo mínimo: 0,2 L/m<sup>2</sup>).
- Puente de adherencia para superficies metálicas:  
 ↘ **Shop Primer**  
 (Consumo mínimo: 0,06 L/m<sup>2</sup>).

### 4. TRATAMIENTO DE PUNTOS SINGULARES

- Formación de medias cañas:  
 ↘ **Mortero Wall-Term Pro**  
 ↘ **Adhesivo Wall-Term** (15 kg/m<sup>2</sup>/cm)
- Refuerzo de encuentros, desagües y elementos salientes:  
 ↘ **Texnón 100** (1,05 m/m)
- Sellado de juntas de dilatación:  
 ↘ **Masitex P** (100 ml/m<sup>2</sup>/cm)

### 5. MALLAS

- Refuerzo total del sistema de impermeabilización  
 ↘ **Texnón 300**  
 ↘ **Texnón 50**

### 6. IMPERMEABILIZACIÓN TERMOREFLECTANTE

- Membrana acrílica:  
 ↘ **Revsun Tec Plus**
- Membrana poliuretano:  
 ↘ **Membrana Elástica 100% Poliuretano**



	NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
TRÁFICO PEATONAL MODERADO O INTENSO	<b>MEMBRANA ELÁSTICA 100% POLIURETANO + Armado + PROTECTOR EXTRA RESIST 100% POLIURETANO</b> 	Sistema a base de poliuretano monocomponente al agua de alta durabilidad, resistencia y elasticidad para la protección de superficies expuestas a la humedad e impermeabilización de todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones climáticas o de uso exigentes.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (ESTANQUEIDAD)	 RESISTENCIA A RAYOS UV	3 manos: 1,8 L/m <sup>2</sup> (2 kg/m <sup>2</sup> ) - PROTECTOR: 2 manos: 0,2 L/m <sup>2</sup> (0,22 kg/m <sup>2</sup> )	HASTA <b>15 AÑOS</b>
	<b>MEMBRANA ELÁSTICA 100% POLIURETANO + PROTECTOR EXTRA RESIST 100% POLIURETANO</b> 		 ALTA ELASTICIDAD Y FLEXIBILIDAD	 TRÁFICO PEATONAL INTENSO	2 manos: 1,2 L/m <sup>2</sup> (1,5 kg/m <sup>2</sup> ) - PROTECTOR: 2 manos: 0,2 L/m <sup>2</sup> (0,22 kg/m <sup>2</sup> )	HASTA <b>10 AÑOS</b>
TRÁFICO PEATONAL OCASIONAL	<b>MEMBRANA ELÁSTICA 100% POLIURETANO + Armado</b> 	Revestimiento elástico e impermeable para el tratamiento de cubiertas a base de una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos que facilita la reflexión de la luz solar y disminuye la transmisión de calor en el interior del edificio.	 EPD®	 SRI	3 manos: 1,8 L/m <sup>2</sup> (2 kg/m <sup>2</sup> )	HASTA <b>15 AÑOS</b>
	<b>MEMBRANA ELÁSTICA 100% POLIURETANO</b> 		2 manos: 1,2 L/m <sup>2</sup> (1,5 kg/m <sup>2</sup> )	HASTA <b>10 AÑOS</b>		
	<b>REVSUN TEC PLUS (Armado con Texnón 300)</b> 		 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD	 ALTA ELASTICIDAD	BLANCO - LISO / SATINADO	2 L/m <sup>2</sup>
<b>REVSUN TEC PLUS (Armado con Texnón 50)</b> 	 TRÁFICO PEATONAL OCASIONAL	 ALTA RESISTENCIA MECÁNICA				
<b>REVSUN TEC PLUS</b> 	 RESISTENTE MICROORGANISMOS	 CERTIFICADO ETE ETAG 005				
		Cumple con las exigencias básicas establecidas en el CTE, dispone de la certificación ETE 10/0096 (Evaluación Técnica Europea) con una estimación de vida útil de hasta 10 años.	 EPD®	 SRI		HASTA <b>7 AÑOS</b>

Los puntos singulares se tienen que armar sistemáticamente.



**GARANTÍA DE SISTEMA**

La concesión y duración de la garantía queda condicionada a la visita del equipo técnico-comercial de Revetón antes de la realización de cualquier trabajo de pintado.

TELÉFONO ATENCIÓN CLIENTE:  
**901 11 88 88**

[www.reveton.com](http://www.reveton.com)  
[sac@cromology.es](mailto:sac@cromology.es)

**CROMOLOGY S.L.**

Avda. de la Industria, 4A Pol. Ind. Coslada  
28823 Coslada (Madrid)