

Impermeabilización de cubiertas transitables de máximas prestaciones

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

Sistema de protección e impermeabilización para todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones exigentes y a tráfico intenso.

 **Revetón**

Impermeabilización de cubiertas transitables de máximas prestaciones

Sistema de protección e impermeabilización para todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones exigentes y a tráfico intenso.

APLICACIONES:

Impermeabilización de cubiertas inclinadas o azoteas, terrazas o balcones de uso intenso (peatonal y rodado) de distinta naturaleza.

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

Renovación y protección total o parcial de antiguas impermeabilizaciones.

Sellado en reparaciones realizadas en fachadas o cubiertas.

Sistema armable de máxima resistencia, elasticidad y estanqueidad indicado para la aplicación sobre superficies sometidas a condiciones climáticas o de uso exigentes.



PROPIEDADES:

- **Máxima impermeabilidad al agua de lluvia:** evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- **Resiste el contacto frecuente con el agua** (estanqueidad).
- **Apto para tránsito peatonal intenso.**
- **Capacidad de relleno, nivelación y adaptabilidad** a todas las formas de la superficie.
- **Alta elasticidad**, incluso ante cambios bruscos de temperatura. Alta capacidad de elongación y de puenteo de fisuras durante toda su vida útil.
- **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:** evita la formación de moho, algas y verdín.
- **Inalterable a los álcalis del cemento** (insaponificable).



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 coqueas, 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 de mortero, hormigón, cerámica y antiguas impermeabilizaciones:
 - ↳ **Imprimación Epoxi al Agua** (Consumo mínimo: 0,2 L/m²).
- Puente de adherencia para superficies metálicas:
 - ↳ **Shop Primer** (Consumo mínimo: 0,06 L/m²).

4. TRATAMIENTO DE PUNTOS SINGULARES

- Formación de medias cañas:
 - ↳ **Mortero Wall-Term Pro**
 - ↳ **Adhesivo Wall-Term** (15 kg/m²/cm)
- Refuerzo de encuentros, desagües y elementos salientes:
 - ↳ **Geotéxtil de poliéster de 100 g/m²** (1,05 m²/m²)
- Sellado de juntas de dilatación.

5. MALLAS

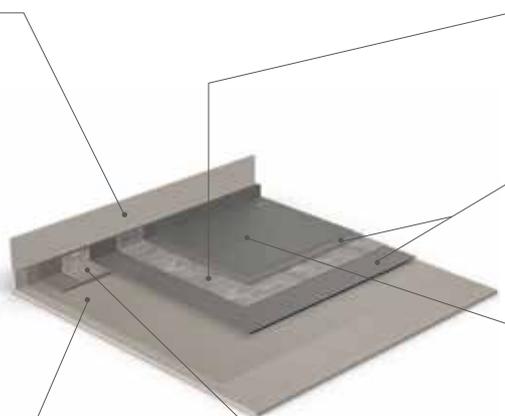
- Refuerzo total del sistema de impermeabilización:
 - ↳ **Geotéxtil de poliéster de 50-60 g/m²** (1,05 m²/m²)

6. IMPERMEABILIZACIÓN

- Membranas de poliuretano:
 - ↳ **Membrana Elástica 100% Poliuretano**

7. ACABADO

- Top coat de poliuretano:
 - ↳ **Protector Extra Resist 100% Poliuretano**



	NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
TRÁFICO PEATONAL MODERADO O INTENSO	MEMBRANA ELÁSTICA 100% POLIURETANO + Armado + PROTECTOR EXTRA RESIST 100% POLIURETANO 	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 ALTA ELASTICIDAD Y FLEXIBILIDAD TRÁFICO PEATONAL INTENSO ALTA RESISTENCIA MECÁNICA RESISTENTE MICROORGANISMOS	BLANCO, ROJO, TEJA, GRIS - LISO / SATINADO	2 manos: 1,8 L/m ² (2 kg/m ²) - PROTECTOR: 2 manos: 0,2 L/m ² (0,22 kg/m ²)	HASTA 15 AÑOS
	MEMBRANA ELÁSTICA 100% POLIURETANO + PROTECTOR EXTRA RESIST 100% POLIURETANO 				2 manos: 1,3 L/m ² (1,5 kg/m ²) - PROTECTOR: 2 manos: 0,2 L/m ² (0,22 kg/m ²)	HASTA 10 AÑOS
MEMBRANA ELÁSTICA 100% POLIURETANO + Armado 	2 manos: 1,8 L/m ² (2 kg/m ²)				HASTA 15 AÑOS	
MEMBRANA ELÁSTICA 100% POLIURETANO 	2 manos: 1,3 L/m ² (1,5 kg/m ²)				HASTA 10 AÑOS	
TRÁFICO PEATONAL OCASIONAL						

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
sac@cromology.es

CROMOLOGY S.L.

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