

# Hidrofugación incolora de soportes minerales

Sistema de consolidación e hidrofugación incolora de soportes de naturaleza mineral.

## APLICACIONES:

Impermeabilizante y protector de fachadas de piedra natural, revocos decorativos, estucos y fábricas de ladrillo visto.



## PROPIEDADES:

- **Impermeable al agua de lluvia:** evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- **Transpirable:** facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.
- **Capacidad "autolimpiable":** permite repeler la suciedad y eliminarla con el agua de lluvia.
- **Consolidante superficial:** penetra y fija soportes pulverulentos.
- **Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción** por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- **Inalterable a los álcalis del cemento** (insaponificable).
- **Resistente a la intemperie,** rayos UV y al ozono.
- **Reduce la acción de manchado por sales solubles.**
- **Resistente a los microorganismos,** evita la formación de moho, algas y verdín.

## 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.
- Presencia de salitre o manchas de óxido.
- Nivel de absorción (porosidad).
- Cohesión del soporte.
- Estado de las juntas de mortero o presencia de piezas rotas (fábrica de ladrillo o piedra).

### 2. PREPARACIÓN:

- Limpieza de suciedad y biodeterioro:
  - ↳ **Tratamiento Alcalino OH**
- Eliminación de manchas de óxido o restos de cemento.
- Tratamiento antisalitre:
  - ↳ **Antisalitre**
- Reparación de juntas:
  - ↳ **Mortero Wall-Term Pro**
  - ↳ **Adhesivo Wall-Term**
- Recolocación o sustitución de piezas cerámicas rotas o mal adheridas.
- Consolidación de piedra:
  - ↳ **Consolidante alta penetración**



### 3. ACABADOS:

- Protección filmógena brillante:
    - ↳ **Cotefilm Incoloro**
    - ↳ **Barniz Fijador Impermeabilizante**
  - Protección filmógena satinada:
    - ↳ **HydroI**
  - Protección filmógena mate:
    - ↳ **Imlar GPC**
  - Protección invisible:
    - ↳ **HF**
- (Ver detalles en página siguiente)

Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
<b>COTEFILM INCOLORO</b> 	Revestimiento acrílico transparente de alta protección y durabilidad para soportes minerales.	 ALTA IMPERMEABILIDAD  ELÁSTICO  TRANSPIRABLE  RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS	INCOLORO - FILMÓGENO BRILLANTE	0,25 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10 AÑOS</b>
<b>BARNIZ FIJADOR IMPERMEABILIZANTE</b> 	Revestimiento acrílico al disolvente transparente de alta protección y durabilidad para soportes minerales.	 ALTA IMPERMEABILIDAD  CONSOLIDANTE SUPERFICIAL  TRANSPIRABLE  RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS  EXCELENTE ADHERENCIA	INCOLORO - FILMÓGENO BRILLANTE	0,25 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10 AÑOS</b>
<b>HYDROL</b> 	Revestimiento transparente a base de resinas acrílicas y siloxánicas de alta protección y durabilidad para soportes minerales.	 ALTA IMPERMEABILIDAD  TRANSPIRABLE  RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS	INCOLORO - FILMÓGENO SATINADO (ASPECTO MOJADO)	0,25 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>5 AÑOS</b>
<b>IMLAR CPC</b> 	Hidrofugante antigrafiti a base de resinas acrílicas puras de alta protección y durabilidad para soportes minerales.	 ALTA IMPERMEABILIDAD  EXCELENTE ADHERENCIA  ALTA TRANSPIRABILIDAD  RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS	INCOLORO - MATE	0,20 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10 AÑOS</b>
<b>HF</b> 	Hidrofugante a base de resinas siloxánicas oligoméricas de alta protección y durabilidad para soportes minerales.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD  EXCELENTE ADHERENCIA  ALTA TRANSPIRABILIDAD  RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS  SOPORTES HÚMEDOS  PROTECCIÓN HORMIGÓN	INVISIBLE	0,6 L/m <sup>2</sup> (Según nivel de absorción del soporte)	HASTA <b>5 AÑOS</b>



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.