



---

# HUMISTOP

## Revestimiento para la impermeabilización de superficies de albañilería

---

Revestimiento impermeabilizante para superficies de mortero y hormigón.

Fuerte efecto hidrorrepelente.

Interior y exterior.

Producto apto para impermeabilización de depósitos de agua potable, según el Real Decreto 140/2003 y el Real Decreto 118/2003.

**Certificado según Norma EN 1504-2.**



**ARDEX CEMENTO, S.A.**  
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18  
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38  
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)  
[www.ardex.es](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

Empresa Certificada ISO 9001.

# HUMISTOP

## Revestimiento para la impermeabilización de superficies de albañilería

### Campo de aplicación:

Para impermeabilización de todo tipo de soportes porosos de base cerámica o cementosa:

- Superficies exteriores de edificios.
- Sótanos, túneles, fosas de ascensores, acequias y canales.
- Depósitos de agua, piscinas y balsas en plantas de tratamiento de aguas.
- Cimentaciones y muros de contención.
- Jardineras.
- Apto para depósitos agua potable.

### Propiedades:

Impermeabiliza a presión positiva y negativa.

Perfecta adherencia sobre las superficies porosas de mortero y hormigón, incluso estando húmedas.

Permeable al vapor de agua, evitando la aparición de condensaciones, pues permite la respiración de las paredes.

No amarillea ni envejece. Evita la aparición de eflorescencias.

Protege y decora las superficies a las que se aplica.

De color gris o blanco.

### Modo de empleo:

La superficie a pintar debe estar firme, libre de polvo, partículas sueltas, eflorescencias, etc...; para garantía de una buena adherencia debe procederse a un completo saneamiento del soporte, si es necesario.

Posibles irregularidades, como agujeros, grietas o fisuras, deben corregirse previamente con mortero de reparación.

Mojar el soporte hasta saturación, pero evitando encharcamientos.

Amasar el HUMISTOP con agua, hasta la consistencia deseada, según se aplique, con brocha o con llana.

En la aplicación normal, como pintura, debe mezclarse 100 partes de HUMISTOP, con 30 partes de agua, obteniéndose una lechada espesa, que se aplicará mediante brocha o cepillo de pelo duro.

No extender excesivamente el material; dejar buena capa para tener mejor impermeabilidad. La aplicación comprenderá un mínimo de 2 capas.

Si la superficie es muy porosa o irregular, se aconseja dar una primera mano más diluida para saturar el soporte. La segunda mano puede darse más espesa, en consistencia de masilla, mezclando 100 partes del HUMISTOP con sólo 20-25 partes de agua. Aplicar mediante llana una capa de hasta 3 mm aprox. de espesor mientras la primera aún está fresca. Para espesores superiores a 3 mm aplicar en tres manos.

Entre una capa y otra no debe dejarse secar la anterior, sino que ésta deberá estar todavía húmeda.

Dejar transcurrir al menos 4 días antes de aplicar cualquier tipo de revestimiento.

### Precauciones:

Contiene cemento, irrita los ojos y la piel. No debe ponerse al alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuagarse inmediatamente con agua limpia y consultar al médico. Utilizar guantes adecuados. Una vez seco, no tiene alteraciones fisiológicas ni ecológicas.

### Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Aspecto:	Polvo de color gris o blanco.
Relación de mezcla:	Con consistencia para aplicar a rodillo: Aprox. 7 1/2 l. agua/25 Kg. polvo. Con consistencia para aplicar con llana: Aprox. 5 l. agua/25 Kg. polvo.
Densidad del mortero en fresco:	Con consistencia para aplicar a rodillo: Aprox. 1,9 kg./litro. Con consistencia para aplicar con llana: Aprox. 1,95 kg./litro.
Rendimiento:	Con consistencia para aplicar a rodillo: Aprox. 1,45 kg. de polvo por m <sup>2</sup> y mm. Con consistencia para aplicar con llana: Aprox. 1,6 kg. de polvo por m <sup>2</sup> y mm.
Resistencia a la compresión:	Aprox. 30 N/mm <sup>2</sup> .
Resistencia a la flexotracción:	Aprox. 7 N/mm <sup>2</sup> .
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Producto apto para impermeabilización de depósitos de agua potable, que cumple con los requisitos exigibles en el Real Decreto 1138/1990 y según los ensayos específicos realizados en laboratorios homologados, según el Real Decreto 140/2003 y el Real Decreto 118/2003.

# HUMISTOP

## Revestimiento para la impermeabilización de superficies de albañilería

	
<b>ARDEX CEMENTO, S.A.</b> <b>Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18</b> <b>E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona</b> <b>España</b> <b>10</b>	
50452 EN 1504-2:2004 <b>HUMISTOP</b> Sistemas de protección superficial: Revestimiento (C) EN 1504-2	
Absorción por Capilaridad:	$\leq 0,1 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
Adherencia (sistema rígido sin tráfico):	$> 1,0 \text{ MPa}$
Adherencia sobre Hormigón Húmedo:	$> 1,5 \text{ MPa}$
Permeabilidad al Vapor de Agua:	$S_d < 5 \text{ m}$
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> :	$S_d > 50 \text{ m}$
Reacción al Fuego:	F
Sustancias Peligrosas:	Cumple con 5.3 de EN 1504-2

*Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.*

*Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.*