



---

# HUMISTOP

Revestimiento para la impermeabilización de superficies de albañilería

---

Revestimiento impermeabilizante para superficies de mortero y hormigón

Fuerte efecto hidrorrepelente

Interior y exterior

---

Empresa certificada según  
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18

Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

Internet: <http://www.ardex.es> - E-mail: [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

# 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.

### Propiedades:

Impermeabiliza a favor y a contrapresión.

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 y 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 N 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 N, 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. A las 24 h, debe completarse el tratamiento impermeabilizante aplicando una segunda capa en sentido cruzado, respecto a la primera.

Si la superficie es muy porosa o irregular, se aconseja hacer la primera capa más espesa, a consistencia de masilla, mezclando 100 partes del HUMISTOP N con sólo 20-25 partes de agua. Aplicar mediante llana una capa de hasta 5 mm de espesor como máximo.

### 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.
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Indústria i Energia

Laboratori General d'Assaigs i Investigacions

*HUMISTOP N tiene el registro sanitario nº 94005655/1 Aguas, cumplimentando el Real Decreto 1138/1990-14-9 de Aguas Potables.*

### Variante:

#### Humistop R:

Mortero hidráulico de color gris y de muy rápido fraguado para la obturación de vías de agua en constante fluencia.

Relación de la mezcla: Aprox. 7,5 l. de agua (25 kg. de polvo).

Tiempo de trabajabilidad (20°C): Aprox. 20 segundos.

*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.*