



HUMISTOP N

Revestimiento para la impermeabilización de superficies de albañilería

Revestimiento impermeabilizante para superficies de mortero y hormigón.

Fuerte efecto hidrórepelente.

Interior y exterior.

Producto apto para impermeabilización de depósitos de agua potable.

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.

Edición Enero 2011

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Plà de Llerona - C/ Holanda, 18

08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)

T. 938466282 F. 938467438

www.ardex.es - ardex@ardex.es

HUMISTOP N

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 directa e indirecta.

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 3 mm aprox. de espesor.

Posteriormente, a las 24 h., aplicar una 2ª capa, en consistencia pintura.

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 a 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 m² y mm.
Con consistencia para aplicar con llana: Aprox. 1,6 kg. de polvo por m² y mm.

Resistencia a la compresión: Aprox. 30 N/mm²

Resistencia a flexotracción: Aprox. 7 N/mm²

Envase: Sacos de 25 kg.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en el 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.

	
ARDEX CEMENTO, S.A. E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Tel 93 846 62 52	
10	
UNE EN 1504-2	
Revestimiento cementoso impermeabilizante	
Absorción por capilaridad	< 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}
Adherencia (sistema rígido sin cargas de tráfico)	> 1,0 MPa
Adherencia sobre hormigón húmedo	> 1,5 MPa
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I (Sd < 5m)
Permeabilidad al CO ₂	Sd > 50 m
Reacción al fuego	Clase F
Sustancias peligrosas	Cumple con 5.3

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.

Edición Enero 2011

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Plà de Llerona - C/ Holanda, 18
08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)
T. 938466282 F. 938467438
www.ardex.es - ardex@ardex.es