

HUMISTOP

REVESTIMIENTO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIES DE ALBAÑILERÍA



APLICACIONES

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 y balsas en plantas de tratamiento de aguas.
- Cimentaciones y muros de contención.
- Jardineras.
- Apto para depósitos agua potable (según el Real Decreto 140/2003 y el Real Decreto 118/2003).

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 de la superficie, si es necesario.

Posibles irregularidades, como agujeros, grietas o fisuras, deben corregirse previamente con morteros de reparación de la gama ARDEX. Las entregas losa-muro, muro-muro y muro-techo se suavizarán mediante la realización de medias cañas con los mismos morteros.

Mojar el soporte hasta saturación, pero evitando encharcamientos.

Mezclar 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.

CURADO

Debe protegerse el mortero fresco de la deshidratación temprana por exceso de calor y de las heladas, mediante los procedimientos habituales (film de polietileno, agentes de curado, arpilleras húmedas, etc.).

Es imprescindible mantener un curado durante las primeras 24 horas para evitar la desecación.

Para depósitos de agua potable el curado sólo puede realizarse con agua.

PRECAUCIONES

Contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Puede causar lesiones oculares graves. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar cualquier contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua y consultar un médico. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, retírense y continuar enjuagando. Usar guantes de protección apropiados. Lávese la piel contaminada con agua y jabón. En estado fraguado es inocuo fisiológica y ecológicamente. Para obtener más información consulte la Hoja de Seguridad.

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 brocha: Aprox. 7 1/2 L. agua/25Kg.polvo. Con consistencia para aplicar con llana: Aprox. 5 L. agua/25Kg.polvo.
Densidad del mortero en fresco	Con consistencia para aplicar a brocha: Aprox. 1,9 Kg./litro. Con consistencia para aplicar con llana: Aprox. 1,95 Kg./litro.
Rendimiento	Con consistencia para aplicar a brocha: Aprox. 1,45 Kg. de polvo por m ² y mm. Con consistencia para aplicar con llana: Aprox. 1,6 Kg. de polvo por m ² y mm.
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.

EN1504-2:2004 HUMISTOP Sistemas de protección superficial: Revestimiento (C) EN1504-2	
Absorción por Capilaridad	< 0,1 Kg/(m ² h ^{0,5})
Adherencia(sistema rígido sin tráfico)	>1,0 MPa
Adherencia sobre Hormigón Húmedo	>1,5 MPa
Permeabilidad al Vapor de Agua	Sd<5m
Permeabilidad al CO ₂	Sd>50m
Reacción al Fuego	F
Sustancias Peligrosas	Cumple con 5.3 de EN1504-2



TRONGEMEN LA CASA DEL IMPERMEABILIZADOR

Av. El Ventisquero 1225, Local 1, Renca, Santiago. Work Center Miraflores.

Email: ventas@trongemen.cl - Fono: +56 2 29521692 +56 9 7470 4300

WWW.TRONGEMEN.CL

