

HUMISTOP FLEX

MEMBRANA CEMENTOSA FLEXIBLE BI COMPONENTE



DESCRIPCIÓN

Es un revestimiento flexible impermeabilizante de dos componentes, parte A y parte B, formulado a base de microcemento y resinas sintéticas que aportan a la flexibilidad. Se puede aplicar sobre distintos tipos de sustratos, forma una membrana impermeable de excelente flexibilidad y adherencia. Diseñada para ser aplicada sobre superficies interiores y exteriores, donde se requiere impermeabilizar en el lado positivo o negativo, ya que cuenta con permeabilidad de vapor de agua, evitando la aparición de condensaciones, dado que, permite la respiración de las paredes. Perfecta adherencia sobre las superficies porosas de mortero y hormigón, incluso estando húmedas. Protege y decora las superficies a las que se aplica.

APLICACIONES

Se utiliza principalmente en la impermeabilización de:

- Fundaciones y muros de subterráneos.
- Losas y muros de cocina, baños, terrazas, etc.
- Paneles aglomerados y contrachapados.
- Muros de albañilería.
- Tabiques de yeso cartón y fibrocemento.
- Encuentro de materiales de distinta naturaleza.
- Apto para depósitos de agua potable.
- Piscinas, piletas y espejos de agua (debe ser protegida de los rayos UV).

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 tratamiento del soporte, si es necesario.
- Posibles irregularidades, como agujeros, grietas o fisuras, deben corregirse previamente con morteros de reparación. Las entregas losa-muro, muro-muro y muro-techo se suavizarán mediante la realización de medias cañas con los mismos morteros.
- Humedecer el soporte hasta saturación, pero evitando encharcamientos.
- Mezclar el HUMISTOP parte A con la parte B, según se indica en el manual de uso, aplicar con brocha o llana.
- No extender excesivamente el material; dejar buena capa para tener mejor impermeabilidad. La aplicación comprenderá un mínimo de 2 capas.
- 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.
- Para más información ver manual de uso.

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 | |
|---------------------------------|--|
| Aspecto: | Polvo de color gris o blanco. |
| Relación de mezcla: | Con consistencia para aplicar a brocha: 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 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 m2 y mm. Con consistencia para aplicar con llana: Aprox. 1,6 kg. de polvo por m2 y mm. |
| Envase: | Sacos de 25 kg. |
| Almacenaje: | Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado. |

| EN 1504-2:2004 HUMISTOP Sistemas de protección superficial: Revestimiento (C) EN 1504-2 | |
|--|-----------------------------|
| Absorción por Capilaridad: | ≤ 0,1 Kg/(m2 h0,5) |
| Adherencia (sistema rígido sin tráfico): | > 1,0 MPa |
| Adherencia sobre Hormigón Húmedo: | > 1,5 MPa |
| Permeabilidad al Vapor de Agua: | Sd < 5 m |
| Permeabilidad al CO ₂ : | Sd > 50 m |
| Reacción al Fuego: | F |
| Sustancias Peligrosas: | Cumple con 5.3 de EN 1504-2 |



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

