



THERMOTEK® ADITIVO Imperintegral

Aditivo impermeabilizante integral.

DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® ADITIVO Imperintegral capilar en polvo elaborado con mezcla de cementos especiales y áridos seleccionados con sustancias químicas hidro reactivas, para concreto y mortero.

DATOS TÉCNICOS ADITIVO IMPERINTEGRAL

| | |
|-------------------|--|
| Apariencia | Polvo Gris |
| Indicaciones | Se agrega al concreto o mortero en la mezcladora. |
| Dosificación | 2% en elementos (1 Kg de aditivo por saco de 50 kg de cemento) |
| Reducción de agua | 2% |

DATOS TÉCNICOS

| Propiedad | Resultado |
|-------------------|-------------------|
| Densidad aparente | 0.82 gr/cc Aprox. |

RESULTADOS CON RESPECTO A UN TESTIGO

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Fluidez | Más de 10 % |
| Reducción de absorción en columna | 55% mínimo |
| Resistencia a la compresión | |
| 7 días | Más del 10% |
| 28 días | Más del 10% |

Pruebas efectuadas a condiciones de laboratorio.

VENTAJAS

- Disminuye las contracciones y sangrado.
- Disminuye la permeabilidad de los concretos e invierte la capilaridad de los conductos.
- Incrementa la resistencia a los cloruros y sulfatos.
- Aumenta la resistencia a la compresión al permitir la reducción de agua/cemento en 2% y lo hace más trabajable.
- Estructuras bajo nivel freático: sótanos, cimentaciones, huecos de ascensor.

- Muros aparentes.
- Humedades ascendentes en muros de concreto.
- Tratamiento de soleras con humedades por capilaridad.
- Impermeabilización de túneles.
- Impermeabilización de tableros de puentes.

USOS

Impermeabiliza diferentes áreas de la construcción.

- Muros de Concreto.
- Cimentaciones.
- Cisternas.
- Albercas.
- Túneles.
- Sótanos.
- Tanques elevados de concreto.
- Depósitos para agua y piscinas.
- Canales, tuberías, puertos, presas.
- Depuradoras.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Mezcle el THERMOTEK® ADITIVO Imperintegral con el cemento y los agregados pétreos perfectamente y posteriormente agregue el agua hasta lograr una mezcla homogénea. Cuando la mezcla se haga en una revolvedora agregue el THERMOTEK® ADITIVO Imperintegral y deje mezclar durante 10 minutos.

MEZCLADO

1. Solo debe mezclarse con agua limpia.
2. THERMOTEK® ADITIVO Imperintegral se mezcla por medios mecánicos con una paleta mezcladora y un taladro de 19 mm (3/4in) de bajas revoluciones (400 - 600 rpm). Utilice un mezclador de mayor capacidad cuando se requiere hacer una aplicación de gran volumen (Revolvedora o trompo de 1 saco en delante).
3. Utilice una proporción de 1.0 kg a 1.5 kg de THERMOTEK® ADITIVO Imperintegral por cada saco de cemento gris de 50 kg.



THERMOTEK® ADITIVO Imperintegral

Aditivo impermeabilizante integral.

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN.

- No aplique THERMOTEK® ADITIVO Imperintegral cuando la temperatura ambiente o la temperatura del sustrato sea inferior a 5 °C o pueda producirse un descenso por debajo de 5 °C en las siguientes 24 horas a la aplicación.
- No aplicar bajo amenazas de lluvia, temperatura mayor a 35°C o temperaturas por abajo de los 10°C.
- No usar en recubrimientos de yeso o morteros a la cal.

RENDIMIENTO TEÓRICO

En caso de muros de contención, cimentaciones o cubiertas usar la proporción de 1.5 kg/saco de cemento gris de 50 kg. Para enjarres o repellos puede usarse la proporción de 1.0 kg / saco de cemento gris de 50 kg.

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg y 8 kg.

LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y equipo inmediatamente después de su uso con agua abundante.

ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes originales sin abrir, en un área limpia y seca y proteja de la lluvia, rocío y humedad.

VIDA ÚTIL

La vida útil es de 2 año bajo techo en un lugar seco, no almacenar más de 3 sacos no colocar un pallet sobre otro.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTEK® ADITIVO Imperintegral contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: grupothermotek.com. La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.