



HOJA TÉCNICA

CRETEK® GRAL P

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO Y MORTERO CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-67.

DESCRIPCIÓN

CRETEK® GRAL P es un aditivo en polvo utilizado para fabricar concretos ó morteros altamente impermeables, aplicable a cualquier diseño de concreto y en cualquier superficie, ideal en el uso de prefabricados y libre de cloruros cumple con la Norma ASTM C-67.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Gris Claro	Método Interno
Densidad aparente gr/cc	0,95 – 0.96	ASTM D-1475
Fluidez, %	110	ASTM C-109
Resistencia a la compresión	7 días 110 % 28 días 110 %	ASTM C-109
Reducción de la absorción de agua %	95	ASTM C-67

GARANTÍA

La garantía de este producto está en función de la mezcla del producto con el concreto o mortero.

USOS

- Aplanados impermeables en mampostería.
- Para obras hidráulicas.
- Elementos que tienen contacto con el agua eventual o permanente como: cisternas, muros de contención, losas de concreto, tanques de almacenamiento, pozos, jardineras, precolados de concreto, canales de riego, etc.

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 5% y lo hace mas trabajable.

P1

- Más económico comparado con aditivos convencionales.
- Por las bondades que confiere es una excelente opción costo beneficio.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

No aplica, se mezcla con el cemento.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Mezcle el CRETEK® GRAL P 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 CRETEK® GRAL P y deje mezclar durante 10 minutos.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Para aplanados impermeables agregar 2Kg. de CRETEK® GRAL P por saco de cemento.

Para muros, pisos y columnas agregar 1kg. de CRETEK® GRAL P por saco de cemento.

Para cimentaciones y muros de contención agregar 1.5Kg. de CRETEK® GRAL P por saco de cemento.

PRESENTACIÓN

Saco de 10 Kg y 20 Kg.

RECOMENDACIONES

- Supervisar elaboración de la mezcla con compactación y especialmente el curado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Usar mascarilla de seguridad al manejar el producto.
- No se deje al alcance de los niños.





Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar seco y fresco bajo techo.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 12 meses perfectamente cerrado.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. DE C.V. GRUPO THERMOTEK® GARANTIZA QUE SUS PRODUCTOS ESTÁN LIBRES DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN AL EMBARCARSE DESDE NUESTRA PLANTA, Y QUE LAS RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTA INFORMACIÓN ESTÁN BASADAS EN PRUEBAS QUE CONSIDERAMOS CONFIABLES.

SI REQUIERE DE ASESORÍA TÉCNICA, CONSULTE A NUESTRO CENTRO DE SERVICIO EN MONTERREY AL TELÉFONO: 01(81) 5000 3030 Y PARA EL RESTO DE LA REPÚBLICA AL NÚMERO: 01800 87 IMPER (46737).

P2

AARON SAENZ 1902 COL. SANTA MARIA CP 64650 MONTERREY, NL, MEXICO
TEL. (81) 5000 3030 01 800 87IMPER

www.grupothermotek.com



FT-MKCS-1E
(REV4-0808)