

DESCRIPCIÓN

Cemento súper blanco especialmente diseñado como conglomerante para la producción de morteros y otros.

USOS

- Acabados decorativos, artísticos y ornamentales.
- Materiales de acabado con color.
- Elaboración de concreto simple o armado y de morteros.

VENTAJAS

- Súper blanco.
- Buena adherencia y cohesividad.
- Excelente trabajabilidad y plasticidad.
- Compatible con pigmentos de colores y demás materiales de construcción convencionales.
- Libre de hierro u otros materiales que dan color al cemento.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica y Nicaragua	Ecuador
25 kg	25 kg y 40 kg

DATOS TÉCNICOS

Cemento Portland Ordinario (CPO) Tipo I- BL-28EN 197-1:2011 CEM I 52.5 R. Cumple las siguientes normas: Costa Rica: RTCR 479:2015. Ecuador: ASTM C-150 y NTE INEN 152. Panamá: DGNTI COPANIT 5-2019. Nicaragua: ASTM C-150.

RECOMENDACIONES

Porcentajes de álcalis equivalentes en el cemento superiores al 0,6% pueden ocasionar daños en el concreto, afectando su resistencia, desempeño y/o durabilidad, si no se hace una adecuada formulación del mismo. Refiérase a la Guía ACI 301.

CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Información de contribución con el medio ambiente

Desvío del vertedero	Los empaques de INTACO están hechos de papel y/o plástico que pueden ser desviados del vertedero.
----------------------	---

PRECAUCIONES

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:

Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Hoja de Seguridad.

MODO DE EMPLEO

MEZCLADO

Seleccione cuidadosamente los agregados finos y gruesos que utilizará para preparar la mezcla. Deben tener una buena granulometría y dureza y estar libres de contaminantes como tierra, arcilla o materiales orgánicos. Realice la mezcla del cemento y los agregados primero en seco, antes de agregar el agua. Utilice un recipiente adecuado y limpio para el mezclado. Agregue la cantidad mínima de agua necesaria para hacer la mezcla, de manera que la resistencia del mortero o concreto endurecidos sea la óptima.

COLOCACIÓN

Coloque dentro del molde o encofrado, procurando que el material quede uniforme y denso. En fundición de concreto en obra, elimine el aire atrapado por medio del vibrado.

CURADO

Inicie el curado con agua limpia entre 1 y 4 horas luego de la colocación y extiéndalo por 28 días.

LIMPIEZA

Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

FECHA RECOMENDADA DE USO

Costa Rica / Ecuador / Nicaragua: La fecha recomendada de uso es de 6 meses a 1 año después de la fecha de producción.

Panamá: La fecha recomendada de uso es de 3 meses después de la fecha de producción.

REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO

El cemento blanco no se debe almacenar a la intemperie. El producto debe permanecer en sacos cerrados sin tocar el suelo (sobre tarimas), en un lugar fresco y seco, protegido de corrientes de aire excesivas que puedan afectar la calidad del cemento.

GARANTÍA

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión: 2023-01-25