

ARGOTEC OBTURADOR

Mortero ultrarrápido para taponamiento de vías de agua



ARGOTEC OBTURADOR es un mortero ultrarrápido para taponamiento de vías de agua, monocomponente, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados que le proporcionan una excelente adherencia sin puente de unión y unas altas resistencias.

Presentación

- Apariencia: Polvo
- Color: Gris
- Peso (kg): 5
- Rendimiento en mm de espesor (kg/m²): 1,4
- Clase logística: (A) Productos en stock, disponibilidad inmediata
- Código de producto: 350184

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Absorción capilar (kg/m ² h ^{0.5})	W2	-
Agua de amasado (%)	23/25	-
Densidad aparente (kg/L)	1,20 ± 0,05	-
Densidad masa fresca (kg/L)	1,40 ± 0,05	-
Intervalo granulométrico (mm)	0/0,5	-
Masa nominal (kg/m ²)	5	-
Reacción al fuego	A1	-

Concepto	Valor	Norma
Sustancias peligrosas	Ver HS	-

Campo de Aplicación

- Obturación de vías de agua por taponamiento.
- Sellado de fisuras con presencia de agua.

Ventajas y Beneficios

- Elevadas prestaciones mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Exento de cloruros.
- Impermeable al agua.
- Ultrarrápido.

Memoria descriptiva

- La obturación de la vía de agua se ejecutará con el mortero cosmético ARGOTEC OBTURADOR, de la compañía Argos derivados del cemento. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su tiempo de variación dimensional.

Soporte

- Elementos prefabricados de hormigón.
- Estructuras de hormigón.

Preparación del soporte

- En cualquier caso se deben contemplar los requisitos específicos de la norma EN 1504-10.
- Los elementos metálicos como las armaduras deben estar limpios de óxido, polvo, restos de mortero u otros materiales que puedan impedir la adherencia o contribuir a la corrosión.
- Los soportes absorbentes se deben humedecer hasta saturación sin encharcar.
- Los soportes deberán estar limpios y sanos, exentos de grasas, pinturas u otras sustancias que impidieran una correcta adherencia.
- Los soportes muy lisos se tratarán mecánicamente con el fin de garantizar la correcta adhesión del mortero de reparación.
- Sobre superficies poco porosas se utilizará una imprimación de adherencia adecuada.

Modo de empleo

- Amasar con la mano la cantidad de material adecuada para el trabajo con un poco de agua hasta hacer una masa semi-compacta.
- Inmediatamente después se aplica directamente la masa sobre la vía de agua hasta que la hidratación y endurecimiento de ésta sea completa.
- Repetir el mismo proceso hasta que la vía de agua esté taponada completamente.

Precauciones

- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar sobre soportes de yeso.
- No aplicar sobre superficies de plástico, metal, madera, caucho, etc.
- No reamasar ni añadir agua una vez haya empezado a endurecer.
- Proteger la superficie fresca del sol directo, lluvia y especialmente de corrientes de aire.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 20 kg y en bolsas de plástico de 5 kg que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.

Limpieza de las herramientas

- Producto fresco, con agua.
- Producto seco, raspando.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Teléfono: +34 949 88 82 10