

## ARGOTEC RÁPIDO

Mortero de fraguado rápido para fijaciones y anclajes



### Colores:



ARGOTEC RÁPIDO es un mortero de fraguado rápido, monocomponente, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y aditivos que le proporcionan una excelente adherencia sin puente de unión y unas altas resistencias iniciales.

### Presentación

- Apariencia: Polvo
- Color: Gris
- Peso (kg): 25
- Rendimiento en mm de espesor (kg/m<sup>2</sup>): 1,4
- Código de producto: 350140

### Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Masa nominal (kg/m <sup>2</sup> )	20	-
Absorción capilar (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )	W2	-
Adherencia tras compatibilidad térmica (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,8	-
Adherencia por tracción directa (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,8	-
Adherencia sobre ladrillo cerámico tras 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,8	-

Concepto	Valor	Norma
Agua de amasado (%)	21/23	-
Conductividad térmica declarada (W/mK)	1	-
Densidad aparente (kg/L)	1,40 ± 0,06	-
Densidad masa fresca (kg/L)	1,60 ± 0,06	-
Intervalo granulométrico (mm)	0/0,8	-
Permeabilidad al vapor de agua (m)	Clase I	-
Reacción al fuego	A1	-
Resistencia a compresión 1 hora (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 3	-
Resistencia a compresión 24 horas (N/mm <sup>2</sup> )	15	-
Resistencia a compresión 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 15	-
Resistencia a compresión 5 horas (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 5	-
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras (kPa)	AR"350141	ARGOTEC REFRACTARIO GRIS 800 S.25Kg
Sustancias peligrosas	Ver HS	-
Tiempo abierto (min)	5	-

## Campo de Aplicación

- Fijación rápida de elementos de albañilería sobre superficies verticales y horizontales en interior y en exterior.
- Levantamiento de fábrica o tabique fino. Relleno de cavidades.
- Moldeo de aristas.
- Realización de anclajes no estructurales y empotramientos inmediatos.
- Sujeción de sanitarios, arquetas, crestas, zócalos.

## Ventajas y Beneficios

- Apto para pequeños anclajes no estructurales.
- Elevadas prestaciones mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Exento de cloruros.
- Fraguado rápido en 5 minutos.
- Impermeable al agua.
- Rápida puesta en servicio.
- Uso exterior e interior.

## Memoria descriptiva

- La fijación o anclaje se ejecutará con el mortero de fraguado rápido ARGOTEC RÁPIDO, 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.
- Soportes de naturaleza cementosa.

## Preparación del soporte

- 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 deberán estar limpios y sanos, exentos de grasas, pinturas u otras sustancias que impidieran una correcta adherencia.
- Sobre superficies poco porosas se utilizará una imprimación de adherencia adecuada.

## Modo de empleo

- Amasar ARGOTEC RÁPIDO con 1.1 L de agua limpia por cada saco de 5 kg manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Aplicar inmediatamente mediante llana o paleta.

## Precauciones

- No amasar una gran cantidad de producto debido al tiempo corto de vida útil de la mezcla.
- 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 apto para anclajes estructurales.
- No añadir más agua una vez haya empezado a fraguar.
- 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 25 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](http://www.danosa.com)** E-mail: **[info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)** Teléfono: **+34 949 88 82 10**

Document generated on 27/04/2024