

# ISOSEC Rapid

## Isosec Rapid

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.



### VENTAJAS

- Fraguado en 5 minutos
- Impermeable
- Excelente adherencia
- Exento de cloruros
- Elevadas prestaciones mecánicas
- Interior y exterior
- Puesta en servicio rápida

### APLICACIONES

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

Soportes:

- Estructuras de hormigón
- Elementos prefabricados de hormigón
- Soportes convencionales a base de cemento

### PREPERACIÓN DEL SOPORTE

El soporte deberá estar sano, limpio, plano, exento de pinturas, partes desgranadas o mal adheridas, desencofrantes, etc y en general de cualquier sustancia o partícula que pueda impedir la correcta adherencia. Sobre superficies poco porosas se utilizará una imprimación de adherencia adecuada. Los elementos metálicos como las armaduras deben estar limpias de óxido, polvo, restos de mortero

# ISOSEC Rapid

u otros materiales que puedan impedir la adherencia o contribuir a la corrosión.

## MODO DE EMPLEO

Amasar ISOSEC RAPID con 5.5 L. de agua limpia por cada bote de 20 Kg. manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Aplicar inmediatamente mediante llana o paleta.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APARIENCIA	Polvo
COLOR	Gris
DENSIDAD APARENTE	1,20 Kg./L
INTERVALO GRANULOMÉTRICO	0/0.3 mm.
AGUA DE AMASADO	22%
TIEMPO DE UTILIZACIÓN	< 5 minutos
RESISTENCIA A COMPRESIÓN 1HORA	>3 MPa
RESISTENCIA A COMPRESIÓN 24 HORAS	>5 MPa
RESISTENCIA A COMPRESIÓN 28 DÍAS	>15 MPa

## PRECAUCIONES

- No amasar más cantidad de producto del que se pueda aplicar en el tiempo de vida útil (5 minutos)
- No añadir más agua una vez haya empezado a fraguar
- No aplicar sobre soportes de yeso
- No aplicar sobre superficies de plástico, metal, madera, caucho, etc.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo



# ISOSEC Rapid

- Proteger la superficie fresca del sol directo, lluvia y especialmente de corrientes de aire.

## **PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO**

ISOSEC RAPID se envasa en botes de 20 Kg. que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.

## **LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS**

Los útiles y herramientas se recomienda limpiarlos con agua antes de 10 minutos, que el mortero haya endurecido completamente.

## **MEMORIA DESCRIPTIVA**

La fijación o anclaje se ejecutará con el mortero de fraguado rápido ISOSEC RAPID. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su tiempo de variación dimensional.

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE**

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento o eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deberán consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

