

## Cemento de fraguado rápido para anclajes

### Descripción

FIX RAPID es un cemento de rápido fraguado, iniciando la reacción de endurecimiento inmediatamente después de la adición de agua.

### Campos de aplicación

FIX RAPID se usa para reparaciones rápidas, fijaciones, anclajes, parcheo de cavidades o agujeros, etc. De alta resistencia y rapidez de aplicación. FIX RAPID puede aplicarse en suelos, paredes o techos en aplicaciones interiores y exteriores.

### Datos técnicos

Forma:	polvo cementoso
Color:	gris
Agua:	30% en peso de FIX RAPID
Densidad aparente del mortero seco:	1,2 ± 0,1 kg/l
Resistencia a compresión	
• A 24 horas:	> 30,0 N/mm <sup>2</sup>
• A 28 días:	> 40,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión:	> 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto:	1,5-2 min a +20°C
Inicio de fraguado:	2 min
Final de fraguado:	3 min

### Instrucciones de uso

#### 1. Preparación del soporte

El soporte debe estar limpio, libre de polvo, aceites, material suelto, etc. y debe ser bien humedecido antes de la aplicación de FIX RAPID.

#### 2. Aplicación

FIX RAPID se agrega poco a poco en el agua bajo agitación continua hasta que se forma una masilla sin descuelgue adecuada para trabajos de anclaje o reparación.

El tiempo de mezclado no debe exceder 1 minuto. Se recomienda mezclar una pequeña cantidad cada vez, debido al corto tiempo de trabajabilidad.

### Consumo

Aprox. 1,6 kg de FIX RAPID para preparar un litro de mezcla endurecida.

### Presentación

FIX RAPID se suministra en sacos plásticos de 4 kg.

### Caducidad - Almacenamiento

12 meses desde la fecha de fabricación, en envase original cerrado y protegido de la humedad y las heladas.

### Comentarios

- Se aconseja una temperatura durante la aplicación de al menos +5°C.
- Superficies metálicas en contacto con FIX RAPID deben protegerse con una capa anti-corrosión adecuada.
- En casos de gran extensión de la obra o aplicaciones que requieren de mayor espesor, FIX RAPID puede ser mezclado con 1 a 3 partes por volumen de arena, antes de la adición de agua. En este caso habrá un ligero aumento del tiempo de fraguado. También se puede extender el tiempo de trabajabilidad con la adición de cemento ordinario.
- Durante la aplicación se recomienda el uso de guantes de goma.
- El material que ha comenzado a fraguar no debe ablandarse nuevamente con agua.
- Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después del uso.
- El producto contiene cemento, de reacción alcalina con el agua por lo que se clasifica como irritante.
- Consultar las instrucciones de uso y precauciones de seguridad escritas en el envase.

# FIX RAPID

---



**ISOMAT S.A.**  
PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN  
Y MORTEROS

**OFICINAS PRINCIPALES - FABRICA:**  
17º km Thessaloniki - Ag. Athanasios,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

**[www.isomat.com.es](http://www.isomat.com.es) e-mail: [info@isomat.com.es](mailto:info@isomat.com.es)**

---

La información técnica e instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica están basadas en el conocimiento y experiencia del Departamento de Investigación y Desarrollo de ISOMAT y en los resultados a largo plazo de la aplicación práctica del producto. Las recomendaciones y sugerencias referentes al uso del producto se proporcionan sin garantía, dado que las condiciones de aplicación se encuentran fuera del control de ISOMAT. El usuario final es responsable de verificar la idoneidad del producto elegido para la aplicación requerida. La edición de esta ficha técnica cancela automáticamente cualquier edición previa de este mismo producto.

