



## Ficha técnica

# i.speed ALI FLASH

Cemento rápido

### Descripción

**i.speed ALI FLASH** es un conglomerante hidráulico no estructural, que además de garantizar tiempos muy rápidos de fraguado, proporciona un rápido desarrollo de las resistencias mecánicas, asegurando además una óptima trabajabilidad. Es un producto que puede usarse tanto amasado con agua (pasta) como amasado con arena y agua (mortero).

### Aplicaciones

**i.speed ALI FLASH** está especialmente recomendado para las operaciones de reparación, sellado y fijación:

- En pasta:
  - Obturaciones de pérdidas de agua.
  - Sellado.
  - Juntas.
  - Posicionamiento y bloqueos.
  - Fijación de marcos de ventanas, enchufes eléctricos, bisagras, tacos, abrazaderas...
  - Colocación de señales viales.
  
- En mortero:
  - Obturaciones de pequeñas pérdidas de agua.
  - Sellados de alcantarillas, cisternas, conducciones...
  - Juntas.
  - Fijación de estribos, cañerías, inodoros.
  - Pequeñas reparaciones de pavimentos.
  - Posicionamientos y bloqueos de paneles prefabricados, alfeizares...

### Prestaciones

Resistencia a compresión sobre pasta (MPa)

15 min	$\geq 3$
3 h	$> 15$
7 días	$> 25$
28 días	$\geq 50$

Tiempo final de fraguado (Tf)	$1 \text{ min} \leq T_f \leq 5 \text{ min}$
-------------------------------	---

\*Datos obtenidos en laboratorio a 20C° en pastas con a/c =0,30



## Ventajas

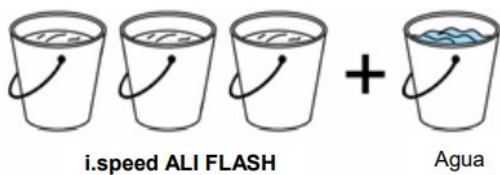
- **i.speed ALI FLASH** proporciona tiempos de fraguado muy rápidos.
- **i.speed ALI FLASH** desarrolla altas resistencias mecánicas a corto y largo plazo.
- **i.speed ALI FLASH** consigue una baja retracción del producto una vez endurecido.
- **i.speed ALI FLASH** permite una alta trabajabilidad.
- **i.speed ALI FLASH** proporciona una alta resistencia a los ambientes químicamente agresivos.

## Preparación y uso

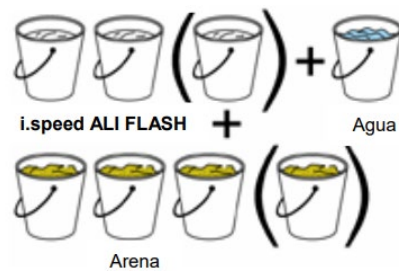
El amasado de **i.speed ALI FLASH** con agua (pasta) proporciona tiempos de fraguado estimados en unos 3 minutos. La adición de arena permite retrasar el tiempo de fraguado a 5 minutos. En ambos casos:

- Mezclar con el mínimo de agua limpia necesaria para su trabajabilidad. En el caso de condiciones de baja temperatura, utilizar el agua a unos 20C°.
- Eliminar el polvo y material suelto de la zona de aplicación.
- Humedecer la superficie todo lo posible.
- Finalizar el trabajo antes del endurecimiento del producto.
- No mezclar con yeso ni con productos a base del mismo.

### En pasta



### En mortero



## Envase y almacenamiento

**i.speed ALI FLASH** se suministra a granel, y en sacos de 5 y 20 kg. Los sacos de 20 kg se encuentran apilados sobre palés con 70 sacos (1400 kg) y protegidos con lámina retráctil. Los sacos de 5 kg se suministran en cajas de cartón perfectamente empaquetadas que contienen 4 sacos. Almacenar en lugar fresco y seco.

**Sólo para uso profesional. Se recomienda al usuario realizar pruebas y evaluaciones con el fin de definir la idoneidad del producto para el uso previsto.**

Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95** o consultar nuestra página web **[www.heidelbergmaterials.es](http://www.heidelbergmaterials.es)**

Septiembre 2023

