

## Ficha técnica

### **i.work STABLE**

#### Conglomerante hidráulico para materiales arenosos

### Descripción

**i.work STABLE** es un conglomerante hidráulico para carreteras de endurecimiento rápido, con la denominación HRB E 4 según la norma UNE-EN 13282-1.

### Aplicaciones

El conglomerante hidráulico **i.work STABLE** está especialmente recomendado para obras de tierra, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos y otros tipos de infraestructuras:

- Mejora y estabilización de suelos arenosos ( $LL \leq 40$  e  $IP \leq 15$ ).
- Tratamiento de materiales granulares o áridos para la fabricación de suelo-cemento (sueloHRB) o grava-cemento (gravaHRB).

### Prestaciones

Características esenciales	Cumplimiento de la prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión (a 7 y 28 días)	E 4	EN 13282-1:2013
Tiempo de fraguado	Cumple	
Finura	Cumple	
Estabilidad de volumen: Expansión	Cumple	
Contenido de $SO_3$	$\leq 4\%$	
Tiempo de fraguado a 40°C	>60 minutos	PG-3

### Ventajas

- **i.work STABLE** es un conglomerante hidráulico para carreteras certificado para el tratamiento de materiales para capas de base, subbases y coronaciones de explanadas (artículos 512 y 513 del PG-3).
- Al tener tiempos de inicio y final de fraguado suficientemente dilatados, **i.work STABLE** proporciona un mayor plazo de trabajabilidad que garantiza el cumplimiento de los requerimientos de PG-3 para el extendido de suelos tratados con temperatura ambiente superior a 30°C.
- **i.work STABLE** posee un moderado desarrollo inicial de resistencias que se recuperan o mejoran a largo plazo y un moderado calor de hidratación lo cual contribuye a limitar el efecto de fisuración por retracción.



## Puesta en obra

Durante la puesta en obra de i.work STABILE se deben considerar los siguientes aspectos:

- Curar y proteger adecuadamente el tramo tratado, en especial en climas fríos o con temperaturas bajas, evitando al máximo la desecación prematura y empleando productos de curado si fuera necesario.
- Es responsabilidad del usuario el verificar la idoneidad de uso de los distintos aditivos.

## No recomendable para

- Medios con agresividad química:
  - Aguas puras, carbónicas, residuales e industriales.
  - Sulfatos, yesos, cloruros, ácidos y materia orgánica.
  - Agua de mar o ambientes marinos.

## Envase y almacenamiento

**i.work STABILE** se produce en la fábrica de Arrigorriaga, para su suministro a granel o en big-bags.

**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**

