

Ficha técnica

i.work **STABLE E4**

EN 13282-1 HRB E 4

Descripción

i.work **STABLE E4** es un conglomerante hidráulico para carreteras de endurecimiento rápido, según la norma UNE-EN 13282-1.

Aplicaciones

El conglomerante hidráulico **i.work STABLE E4** está especialmente recomendado para las siguientes aplicaciones:

- Mejora y estabilización de suelos.
- Fabricación de suelo-cemento y grava-cemento.

En obras de tierra, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos y otros tipos de infraestructuras.

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	≤ 4%	



Ventajas

- **i.work STABILE E4** es un conglomerante hidráulico para carreteras certificado para el tratamiento de materiales para capas de base, subbases y coronaciones de explanadas.
- Al tener tiempos de inicio y final de fraguado suficientemente dilatados, **i.work STABILE E4** proporciona un mayor plazo de trabajabilidad.
- **i.work STABILE E4** 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 E4** 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 E4 se produce en las fábricas de Málaga, Arrigorriaga y Añorga y se suministra a granel.

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.i-nova.net**.

Junio 2017

