

FICHA ACELERANTE

cement design®

Producto: ACELERANTE

Ref.: KACL - 50

DESCRIPCIÓN

Aditivo en polvo que presenta un alto efecto acelerante para morteros y pastes de obra en base cementosa, produciendo un endurecimiento acelerado de su fraguado y altas resistencias finales. Está exento de cloruros.

USOS

Se utiliza como acelerante en pastas y morteros de obra en base cementosa donde se necesitan altas resistencias iniciales y reducción su tiempo de fraguado.

PREPARACIÓN

-Adición del contenido de Acelerante KACL-50 en el amasado y mezclado por medios mecánicos a media revolución hasta conseguir una masa homogénea.

VENTAJAS

- Se puede controlar la duración del tiempo de fraguado.
- Aumento de resistencias iniciales
- No provoca retracción y la segregación.
- No ocluye aire suplementario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ensayos de calidad internos)

	ACELERANTE	
Apariencia:	Polvo	Densidad de la mezcla: No aplica.
Color:	Blanco	pH : 8,5
Densidad (kg/l):	0,800	Tiempo de uso de la mezcla: 12 - 16 h. a 20°C 60% humedad relativa
Relación de mezcla :	De 0,2 a 2 %	Temperatura de aplicación: No inferiores a 5°C o mayores de 35°C
Mercancía peligrosa: Kit NO clasificado como ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA		Tiempo de espera antes del sellado: 24 h. a 20°C 60% humedad relativa
Tiempo de secado entre capas: 3-4 h. a 20°C 60% humedad relativa		Transitabilidad una vez sellado: 48 h. a 20°C 60% humedad relativa
Vencimiento: 2 año desde la fecha de producción en su envase		Apto para calefacción radiante: Sí (mínimo soleras de 4 cm.)
Resistencia a la compresión:		Almacenamiento: A temperatura mínima de 0°C y máxima de 40°C
		Resistencia a la flexotracción:

Las recomendaciones y datos técnicos reflejados en esta ficha técnica están basados en ensayos de laboratorio y nuestra experiencia en la práctica, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Fecha: agosto 2016. Versión: 1.0

