

FICHA RETARDANTE

cement design®

Producto: RETARDANTE

Ref.: KRT - 50

DESCRIPCIÓN

Aditivo en polvo que presenta un alto efecto retardador al mismo tiempo que fluidifica morteros y pastes de obra en base cementosa y sulfato de calcio, produciendo un endurecimiento acelerado después de su fraguado y altas resistencias finales. Está exento de cloruros.

USOS

Se utiliza como retardador/plastificante en pastas y morteros de obra en base cementosa donde se necesita un retraso controlado de su tiempo de fraguado.

PREPARACIÓN

-Adición del contenido de Retardante KRT-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
- Reduce la retracción y la segregación.
- No ocluye aire suplementario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ensayos de calidad internos)

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

