

TIMM-CAR D

Agente retardante para control de viscosidad de hormigón

Descripción

TIMM-CAR D es un Agente retardante de alto desempeño para el concreto de alta resistencia, fluidez y durabilidad. Este producto puede utilizarse en rascacielos y gran construcciones. Es especialmente eficaz para mejorar pérdida de flujo de asentamiento de concreto utilizando con AE reductor de agua de alto desempeño.

Características

- No tiene influencia en el periodo de construcción porque no hay retraso en el tiempo fraguado.
- Resuelta en buena manejabilidad por el tiempo transcurrido.
- Muestra buena reducción de agua y retención de asentamiento.

Principales aplicaciones

- Rascacielos y los edificios de gran dimensión.
- Estructuras de los hormigones autocompactantes que se requieren alta fluidez.
- Puentes requieren de alta resistencia y durabilidad.
- Estructuras de prefabricado del hormigón con consistentes hormigones.

Embalaje

- Camión tanque: 1TM, 5TM, 10TM, 20TM
- 10kg y 20kg Lata; 200kg Bidón

Prueba de Concreto

Diseño de mezclas de Hormigón y Resultado

	Artículo	AD (B X%)	A/G (%)	A/N (%)	Cantidades (kg/m3)						Asentamiento (cm)				Contenido de Aire (%)			
					A	C	C/V	A1	A2	G	Inicio	30min	60 min	90 min	Inicio	30min	60min	90min
25-27-20	TIMM-CAR D	0.45	40.0	47.0	165	330	83	648	164	930	11.0	19.5	20.5	21.0	3.5	3.4	3.1	3.0
20-50-20	TIMM-CAR D	0.55	32.0	44.0	160	400	100	729	-	946	12.0	21.0	21.5	22.0	4.1	4.0	3.8	3.7

* AD: Aditivo, A/G: Agua y Goma, A/L: Arena lavada del mar, A/N: Arena, A: Agua, C: Cemento, C/V: Cenizas volantes, A1: Arena lavada del mar, A2 : Arena pulidora, G: Grava (Max 20, 25mm)

Propiedades físicas

- Peso específico: 1,110 ± 0,01
- Viscosidad: 350 ± 100 cPs
- % Sólidos: 50,0 ± 1,0
- PH: 5,5 ± 1,0

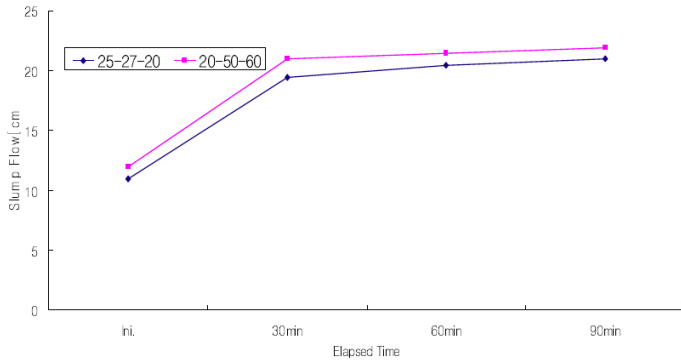
Advertencia

- No combine con otras mezclas químicas.
- En caso de congelación de producto, caliente a 30°C y mezclelo bien.
- Consulte al ingeniero técnico del servicio de TECHMO,
 - si AE(Incluser de aire) se necesita ser más ajustado.
 - si el producto tiene mucho tiempo almacenado y en caso de usar dicho producto.
- No utilice este producto para otro uso excepto a la fabricación de hormigones como aditivos químicos.
- Lave con agua suficiente si el producto está contactado con la piel o las ropas.

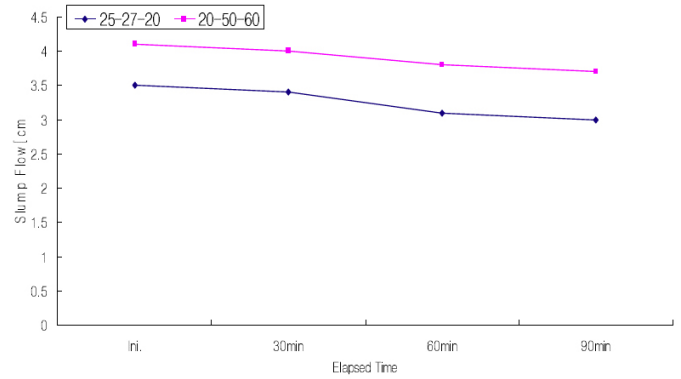
Uso

- Para la fabricación de hormigones de general resistencia:
 - Peso % de Carpeta: 0.2 ~ 0.5%
- Para la fabricación de hormigones de alta resistencia y fluidez:
 - Peso % de Carpeta: 0.2 ~ 0.8%
- Decida una dosis orientativa dependiendo de las condiciones de diseño de mezcla, los materiales usados, las temperaturas y el tipo de mezclador.
- Mezcle con PEMA-300N si se requiere la dispersión inicial.

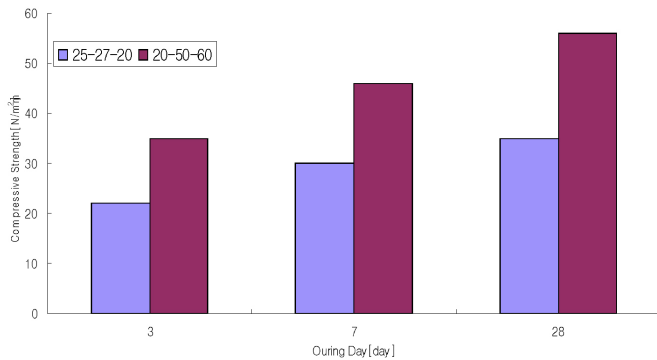
Flujo de asentamiento



Contenido de Aire



Resultado de prueba de Resistencia compresiva



NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.