

MEYCO® MS685

Suspensión de nanosílice precipitada

USOS RECOMENDADOS

- Concreto bombeado
- Concreto expuesto frecuentemente a la humedad
- Concreto arquitectónico
- Concreto de altas prestaciones
- Concreto proyectado.
- Morteros de inyección
- Concreto autocompactante

DESCRIPCION

MEYCO MS 685 es una mezcla líquida basada en una suspensión de nanosílice amorfa. Estas partículas ultrafinas empiezan a reaccionar tan pronto como se incorporan en la mezcla. La textura del slurry es similar a la de la pasta de cemento y crea un mineral microscópico estable.

MEYCO MS 685 ES Muy efectivo en combinación con cenizas volantes. Esta mezcla proporciona una mejor cohesión, menor porosidad e incrementa la compacidad de la mezcla. La base del material es una suspensión de nanosílice amorfa.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

El precipitado de sílice amorfa empieza a reaccionar con carácter puzolánico tan pronto como es incorporado en la mezcla de cemento. En consecuencia, proporciona textura a la pasta. Debido a la mejora de textura, mejora la reología de la mezcla de concreto (o mortero) y evita la migración del agua (efecto retenedor de agua).

- Mejora la cohesión
- Reduce la presión de bombeo
- Reduce la tendencia de segregación de la mezcla
- Reduce la porosidad y la permeabilidad
- Mejora la calidad del concreto
- Corrige el defecto de finos en la curva granulométrica
- Mejora el acabado superficial. Excelente rendimiento con cenizas volantes

APLICACIÓN

Modo de utilización

MEYCO MS 685 se incorpora en la mezcla con el agua de amasado o al final de la adición de ésta, después de un premezclado. No debe añadirse a la mezcla seca.

Dosificación

MEYCO MS 685 se usa a dosificación entre el 0.5 - 5% sobre peso de cemento. La dosificación varía de acuerdo con la cantidad de finos en la mezcla y en función de la reología requerida por la aplicación. Deben realizarse ensayos previos para determinar la oportuna dosificación.

Limpieza de herramientas

Las herramientas o equipos sucios de MEYCO MS 685 pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.

RECOMENDACIONES

- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta a su representante local BASF.
- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No añadir más agua sobre el mortero que pierda su consistencia ni reamasar.
- Consulte la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.



The Chemical Company

PROPIEDADES

Aspecto físico	Líquido blanco
pH, 20°C	10 ± 1
Gravedad específica, 20°C	1.134 ± 0.03
Viscosidad, 20°C	<30 cps
Brookfield, Sp 00/100 rpm	
Cloruros	< 0.1%

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto por encima de los 5° C y protegido de la incidencia directa del sol en sus envases originales correctamente cerrados. El producto se almacena hasta 6 meses si se almacena correctamente.

EMPAQUE

MEYCO MS 685 se suministra en tambores de 208 l (55 gal) y en tanques de 1040 l (275 gal).

SEGURIDAD

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al final del trabajo. No fumar, comer ni beber durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse según la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. No es un producto de mercancía peligrosa por carretera.

Para información adicional, consulte la Hoja de Seguridad del Material (MSDS), o a su representante local de BASF.

BASF Construction Chemicals

23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
---	------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do
--	-------------------------------	--	--