

FICHA TÉCNICA

CHRYSO® Sil-Flash

Suspensión de sílice coloidal

DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Sil-Flash es un aditivo líquido formado por una suspensión de nanosílice coloidal amorfa. La sílice coloidal está constituida por partículas ultrafinas de alta reactividad una vez incorporada en la mezcla. El tamaño de partícula permite mejorar el comportamiento reológico del hormigón.

Esta mezcla proporciona una mejor cohesión, menor porosidad de la matriz del hormigón e incrementa la compacidad del hormigón. Este producto reduce la presión de bombeo, reduce la tendencia de segregación de la mezcla y reduce la porosidad y la permeabilidad.

VENTAJAS

- Reduce la porosidad y la permeabilidad.
- Mejora la calidad del hormigón.
- Mejora el acabado superficial.

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Líquido
Color	Blanco lechoso
Duración	12 meses
Densidad (20°C)	1,170 ± 0,020
pH (20°C)	9,50 ± 1,00

PRESENTACIÓN

- Bidón 215 L
- Contenedor 1000 L

MODO DE EMPLEO

- Este producto debe añadirse a la mezcladora junto al agua de amasado
- Este producto es completamente miscible en agua.
- Dependiendo de la aplicación, este producto se puede utilizar junto con otros aditivos CHRYSO®.

Dosificación :

La dosificación normal puede oscilar entre 1,5% y el 5 % del peso del cemento, en función de los efectos deseados.

PRECAUCIONES

- En caso de almacenamiento prolongado (a granel o bidón), antes de su uso, rehomogeneizar el producto mediante una ligera agitación o mezclando mediante una bomba de recirculación.
- Evite la exposición prolongada a altas temperaturas.
- La exposición prolongada a las condiciones climáticas puede provocar la formación de películas gomosas.
- Proteger de las heladas
- El color del producto puede variar y no es una especificación del mismo.

SEGURIDAD

Consulte la ficha de seguridad en www.chryso.es