

CHRYSO® Air G100

Aditivo aireante

DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Air G100 es un aireante-plastificante que añadido al mortero u hormigón genera una red de burbujas microscópicas particularmente estables. Está especialmente recomendado para la fabricación de mortero de albañilería y hormigones que requieran un contenido elevado de aire, como los expuestos a ciclos hielo-deshielo o los destinados para fabricar barreras tipo New Jersey.

CHRYSO® Air G100 provoca un efecto plastificante que permite la reducción de agua y limita la segregación, proporcionando a los hormigones o morteros mejor trabajabilidad y docilidad, llegando a suprimir la exudación.

VENTAJAS

- Aumenta la durabilidad.
- Cohesión.
- Compensa la falta de finos en las arenas.
- Efecto plastificante.
- Reduce la permeabilidad.
- Aumenta la trabajabilidad y docilidad en hormigón y mortero.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón con árido ligero
- Hormigón celular
- Hormigón en masa
- Hormigón ligero
- Hormigón semi-seco
- Todo tipo de cementos
- Hormigón sometido a ciclos hielo-deshielo

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Líquido
Color	Amarillento
Duración	12 meses
Densidad (20°C)	1,010 ± 0,020
pH (20°C)	7,00 ± 1,00

NORMATIVA

- Este producto cumple con el Marcado CE. Puede consultar la información en nuestro sitio web.

PRESENTACIÓN

- Bidón 215 L
- Contenedor 1000 L

MODO DE EMPLEO

- Este producto debe añadirse a la mezcladora junto al agua de amasado
- Aditivo líquido listo para su uso
- En dosis elevadas, el producto retarda el fraguado del cemento y reduce su resistencia a los 28 días.
- Dependiendo de la aplicación, este producto se puede utilizar junto con otros aditivos CHRYSO®.
- La dosis óptima de este producto sólo puede establecerse después de ensayos previos, teniendo en cuenta las características reológicas, la resistencia deseada y el proceso industrial

Dosificación :

Dosificación orientativa del 0,03% al 0,5% sobre peso de cemento.

PRECAUCIONES

- Proteger de las heladas
- Proteger del calor
- Prohibido emplear este producto en hormigón pretensado y suelo radiante
- Si el producto se congela, recuperará sus propiedades. Después de la descongelación es necesaria una agitación eficaz hasta que el producto vuelva a ser totalmente homogéneo.
- Utilizar a una temperatura superior a 0°C.
- El color del producto puede variar y no es una especificación del mismo.

SEGURIDAD

Consultar la ficha de seguridad en www.chryso.es