

AIR PLUS

AGENTE INCLUSOR DE AIRE PARA CONCRETO

AIR PLUS es una solución acuosa de resinas modificadas utilizado para obtener el control de aire adecuado bajo una variada gama de temperaturas. AIR PLUS está específicamente formulado para usarlo como un agente inclusor de aire para concreto de todo tipo y es manufacturado bajo un control rígido que asegura uniformidad y comportamiento preciso. Es compatible con mezclas de concreto que contienen cloruro de calcio, aditivos reductores de agua o aditivos reductores de agua de alto rango. Debe agregarse a la mezcla independientemente de otros aditivos.

DENSIDAD PROMEDIO: 1.025 kg/lit

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto premezclado
- Concreto estructural
- Construcción de concreto masivo
- Concreto para pavimento
- Concreto para exteriores expuesto a condiciones de congelamiento y descongelamiento

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

Provee un sistema de espacios de aire estable con un tamaño y espaciamiento de burbuja adecuado. Este sistema de espacios de aire protege al concreto contra el daño que causan los ciclos de congelamiento y descongelamiento.

El concreto resulta más resistente a sales descongelantes, ataques de sulfatos y agua corrosiva.

Se puede usar menos agua de mezcla por metro de concreto y la colocación mejora.

Minimiza el exudado y la segregación.

ESPECIFICACIONES / NORMAS

AIR PLUS cumple o excede los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- ASTM C-260
- MSHTO M-154

DIRECCIONES PARA SU USO

25ml de AIR PLUS por bolsa de cemento generalmente van a incluir de un 3-6% de aire en el concreto. Esta cantidad variará dependiendo del tipo de cemento, finura de la arena, temperatura, diseño de mezcla, etc. Generalmente 25ml/Bolsa de cemento producirán el nivel

de aire deseado en el concreto hecho con arenas que contienen un módulo de finura de 2.65-2.75. Las mezclas de concreto deben ponerse a prueba regularmente para confirmar que se ha alcanzado el contenido de aire correcto.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

Consulte con su representante de CARIS S.R.L. los ajustes de dosificación adecuados cuando se utiliza ceniza volante, escoria o reductores de agua de alto rango.

Si el material se ha congelado, entíbielo a 21°C y agite de 6-8 horas.

Agregue a la mezcla independientemente de otros aditivos.