

THIGOFLU®

Super Fluidificante Acelerado para Prefabricados

DESCRIPCION :

THIGOFLU es un aditivo líquido, de color marrón oscuro; Peso específico: 1,40 kg./lt.

Aditivo super fluidificante y reductor de agua con agente acelerante de fraguado, diseñado para mejorar las capacidades mecánicas del concreto.

Mejora la trabajabilidad del hormigón facilitando el transporte, mezclado, colocación, compactación y terminación del mismo

Reduce el agua respecto a hormigones de igual asentamiento (6% a 12 %)

Evita la segregación de los hormigones de mayor asentamiento

Reduce la exudación de agua

Incrementa las resistencias mecánicas en hormigones de igual contenido de cemento entre el 20 % y 30 %

Aumenta la adherencia del hormigón a la armadura.

Disminuye la contracción por secado y por lo tanto la posibilidad de fisuramientos.

Facilita la hidratación del cemento, siendo las mezclas trabajables con menor cantidad de agua.

Elimina las cavidades formadas por la retención de agua a la hora de realizar el concreto y que permanecen en estado sólido disminuyendo notablemente la resistencia inicial y por consiguiente la final.

USOS :

Para todas las plantas elaboradoras de hormigón.

En hormigones destinados a la construcción de estructuras en general que tengan que ser transportados o bombeados.

Hormigón visto, pavimentos, pisos, prefabricados etc.

APLICACIÓN Y CONSUMO:

THIGOFLU se agrega junto con el agua de amasado

La dosis promedio recomendada es del 0,35 % sobre el peso del cemento, es decir 300 a 600 ml. por cada 100 Kg. de cemento, la que se puede variar de acuerdo al perfil de necesidad en el hormigón, entre el 0,2 % y el 0,4 % siempre calculado sobre el peso del cemento

ADVERTENCIA:

En el caso en que, por errores en la dosificación se coloque mayor cantidad de aditivo que la indicada, se producirá un retraso en los tiempos de fraguado del hormigón, por lo que habrá que mantener las condiciones de humedad hasta su endurecimiento.

COMPATIBILIDAD :

Se puede utilizar en combinación de otro aditivo **THIGO-LITH**. Cuando se usa con otros aditivos deberá vaciarse a la mezcla en forma separada preferiblemente o consultar la ficha técnica de los productos.

ALMACENAMIENTO:

THIGOFLU tiene una vida útil, de 12 meses en un sitio fresco y bajo techo en empaque original.

EMPAQUE:

Empaque plástico de 1 Galones
Empaque plástico de 5 Galones
Empaque plástico de 55 Galones

DATOS TECNICOS :

THIGOFLU Cumple la norma IRAM 1663, el Reglamento CIRSOC 201, y ASTM C 494 TIPO A. No contiene cloruros, cloratos, nitritos ni nitratos, por lo tanto no corroe los metales.

PRECAUCIONES :

Usar protección adecuada, en caso de contacto con los ojos lavarse inmediatamente con abundante agua y consultar al medico.

PAIS DE ORIGEN :

Colombia

THIGOLITH® 
ADITIVOS

DISTRIBUIDOR :

Montaje Urbano S.A.
Oficina (506) 22038247
info@montajeurbano.net
www.montajeurbano.net
San José Costa Rica

