

SH FLUIDOL 475-AN

Fluidificante para mezclas secas

Aditivos



SH FLUIDOL 475-AN es un aditivo compuesto de una mezcla de hidrocarburos oxigenados que reducen la tensión superficial a la interacción agua cemento en el concreto húmedo. Conforme a la norma UNI 7106 y 7107 y ASTM-260/86.

Transporte, almacenaje, dosis y rendimiento:

- **SH FLUIDOL 475-AN** está disponible en presentaciones de 20 y 208 Lts o tanquetas de 1000 litros.
- Almacenar el producto de manera que el rango de temperatura está comprendido entre 5°C y 50°C.
- La dosificación varía de un 0,3 a un 1,0 % sobre peso del cemento. (3 - 7cc por cada kg de cemento).

Recomendaciones para su uso:

SH FLUIDOL 475-AN se agrega con el agua en la mezcla del concreto; eventualmente una dosis superior al 4% es contraproducente porque llena de aire la mezcla con la consiguiente baja de la resistencia mecánica.

Propiedades:

SH FLUIDOL 475-AN viene diseñado para mejorar la trabajabilidad y la característica final del concreto tierra-húmeda, caracterizada por una relación A/C muy baja. Al agregar **SH FLUIDOL 475-AN** al concreto se obtiene las siguientes ventajas:

- Mejora la homogeneidad de la mezcla
- Facilita la vibro compresión reduciendo el tiempo de vibración
- Reduce la relación A/C
- Permite el ahorro de cemento hasta un 10%
- Optimiza la dispersión del pigmento
- Aumenta la resistencia mecánica
- Disminuye la porosidad incrementando la durabilidad del elemento
- Reduce el desperdicio en el tiempo de trabajo
- Incrementa la productibilidad

SH FLUIDOL 475-AN

Fluidificante para mezclas secas

Aditivos

Tipos de aplicación:

SH FLUIDOL 475-AN es un producto estudiado para ser utilizado en:

- Concreto para tubería en concreto
- Concreto para losa y losetas
- Concreto para bloques
- Elementos donde se requiera desencofrados rápidos.
- Bloques de concreto.
- Tubos de concreto.
- Elementos de moldeado en seco.
- Adoquines de concreto

Calidad y acabado de la superficie:

La mejor adaptabilidad de la mezcla de concreto al molde bajo vibro-compresión. Reduce drásticamente la burbuja superficial y la porosidad, mejorando la calidad estética del concreto.

Todos los datos técnicos indicados en esta HOJA DE DATOS DE PRODUCTO están basados en ensayos de laboratorio. Los resultados y dosificaciones reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Se recomienda realizar pruebas de laboratorio con los materiales locales para determinar la dosificación adecuada. (Rev. 15.10.2014)

