

## SH Flui 23330

### Fluidificante para mezclas secas

#### Aditivos



**SH Flui 233-30** 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 de la ASTM-260/86.

#### Transporte, almacenaje, dosis y rendimiento

- **SH Flui 23330** está disponible en presentaciones de 25 kg., 220 kg. o a granel para entregar en camión cisterna.
- 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 0,7% por cada 100kg. de cemento. (300-700cc por cada 100kg. de cemento).

#### Recomendaciones para su uso

**SH Flui 23330** 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 Flui 23330** viene diseñado para mejorar la trabajabilidad y la característica final del concreto tierra-húmeda, caracterizada a un reporte A/C muy bajo (inferior al 0,3) y de la laborabilidad (el slump no es medible y además es igual a cero). Al agregar **SH Flui 23330** al cemento obtiene las siguientes ventajas.

- Mejora la homogeneidad de la mezcla
- Facilita la vibro compresión reduciendo el tiempo de vibración
- Redice 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 productividad

## SH Flui 23330

### Fluidificante para mezclas secas

#### Aditivos

##### Tipos de aplicación

SH Flui 23330 es un producto estudiado para ser utilizado en:

- Concreto para tubería en concreto
- Concreto para losa y losetas
- Concreto para bloques, pavimentación de pisos de tránsito urbano

##### 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)

