

FLUIDISELL

FLUIDIFICANTE DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN

Es un aditivo plastificante en estado líquido, de color café para concreto a base de agentes dispersantes y polímeros orgánicos.

FLUIDISELL cumple con la norma ASTM C 1017 Tipo 1.

Su principal función es disminuir la cantidad de agua del concreto, aumentando con ello la resistencia del mismo o incrementar la fluidez sin modificar el contenido de agua del diseño de mezcla.

USOS

Por sus características dispersantes genera un concreto de alta fluidez facilitando su manejo para ser usado en:

- Colados densamente armados.
- Precolados pretensados.
- Precolados postensados.
- Prefabricados.
- Colados continuos.

VENTAJAS

- Para la preparación del concreto reduce el agua de mezcla.
- Facilita el bombeo del concreto.
- Disminuye las oquedades en el concreto ya que hay una mejor distribución de partículas.
- Facilita el vaciado en estructuras angostas o de difícil acceso.
- Disminuye el tiempo de vibración.
- Mejora el acabado del concreto.
- Mejora la adherencia al acero de refuerzo.
- Reduce la tendencia a la segregación y al agrietamiento.
- Al disminuir el agua de mezcla, en estado endurecido aumenta la resistencia a la compresión axial y a la flexión.

APLICACIÓN

Como fluidificante utilizar del 2 % al 5 % sobre el peso del cemento sin disminuir el agua de mezcla.

**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**
Sika®



Av. Presidente Juárez 28, C y F, Puente de Vigas,
Tlalnepantla de Baz, México, 54090.



55 4905 0563
55 7095 7795



www.floorsealmexico.com

SÍGUENOS EN:



Como reductor utilizar del 2 % al 5% del peso del cemento, eliminando del 5 % hasta el 15 % del agua de mezcla.

Para ambos casos se puede adicionar directo a la olla, al tanque de preparación o al agua de mezcla según la recomendación ya mencionada; y mezclar por lo menos durante 5 minutos.

RECOMENDACIÓN

- La mezcla de concreto con aditivo deberá utilizarse dentro de un lapso de 30 a 45 minutos, posterior a este periodo la eficiencia del fluidificante disminuye.
- Verifique el estado de la cimbra, para evitar pérdida de mezcla de concreto por el incremento en la fluidez.
- La elaboración de concreto o mortero fluido requiere una buena distribución granulométrica, se debe tener un estricto control en la elección de los agregados y el tamaño de los mismos.

RENDIMIENTO

- 2 a 5 % del peso del cemento.

PRESENTACIÓN

- Garrafa de 4 litros.
- Cubeta de 19 litros.
- Tambor de 200 litros.

DATOS TÉCNICOS

- Líquido color café.
- Olor característico.
- Densidad 1.0500 Kg/L.
- pH 6.37.
- La vida útil del material es de un año como mínimo cuando se almacena en su envase original, en un lugar fresco y seco.

Nota: cualquier información o duda sobre este producto dirigirse al área técnica de Floor Seal de México o comunicarse al teléfono: 55 53 61 17 64.

REVISIÓN AGOSTO 2026

**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**
Sika®



Av. Presidente Juárez 28, C y F, Puente de Vigas,
Tlalnepantla de Baz, México, 54090.

55 4905 0563
55 7095 7795

www.floorsealmexico.com

SÍGUENOS EN:

