



LÍNEA SIKA VISCOCRETE

Aditivos Hiperfluidizantes

Una forma eficaz de prevenir altos costos de mano de obra, retrasos y retrabajos en la colocación de concreto es utilizar mezclas mejoradas con aditivos de alto desempeño, según los requerimientos del proyecto.

Si se van construir:

- Grandes masas de concreto con armaduras densas.
- Elementos prefabricados
- Diseños arquitectónicos de formas geométricas complejas

Una buena opción es la línea Sika Viscocrete, aditivos súperplastificantes de tercera generación, reductores de agua de alto rango que aumentan la resistencia y reducen la permeabilidad del concreto dando como resultado concretos hiperfluidos y concretos autocompactables.

Este tipo de aditivos se agregan a la mezcla y no contienen cloruros ni sustancias que favorezcan la corrosión del acero de refuerzo.

Su dosificación va de: 0.5 a 1.5% del peso del cemento (4.5 a 14mL/kg cemento).

Se puede dosificar en planta de concreto premezclado o a pie de obra.

PRUEBA DE LABORATORIO PASO A PASO

1 Se adicionan los agregados y el cemento a la revolvedora.



2 Se mide el revenimiento inicial de la mezcla de acuerdo con las especificaciones constructivas.



3 Se agrega Sika Viscocrete, (4.5 a 14mL/kg cemento).



4 Se observa el comportamiento del concreto hiper-fluidizado para constatar visualmente el efecto del aditivo.



5 Se toma el revenimiento final.
(en la foto es de 23 cm), se puede utilizar un medidor de aire para verificar que el concreto tenga una buena densidad y un contenido menor a 2 %.



Ahora la mezcla está lista para el colado. Este aditivo se puede adicionar en planta de concreto premezclado o a pie de obra. ●



INFORMES:

Sika responde

01 800 123 SIKA
7 4 5 2

www.sika.com.mx

**¿excelente
acabado en el
concreto?**



**Sika es
la solución**

Tecnología
Sika Viscocrete®
PC 2100-D y 20HE

- Alta reducción de Agua.
- Alta fluidez.
- Mayor permanencia de fluidez.
- Menos vibrado.

**Calidad
que cuida tu
presupuesto**



Llama sin costo

01 800 123 SIKA
7 4 5 2

www.sika.com.mx