

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® HE-98

ADITIVO PLASTIFICANTE E IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un aditivo plastificante e impermeabilizante libre de cloruros que produce en el concreto un aumento en su trabajabilidad logrando una reducción en la relación agua / cemento.

USOS

Plastiment® HE-98 es un aditivo de uso universal y su empleo es recomendable en todos los concretos de obras civiles, edificaciones, prefabricados y en general, en toda obra de concreto donde:

- Se exija un concreto de calidad.
- Se tenga que elaborar elementos esbeltos.
- Se requiera superficies en concreto caravista.
- Se necesite facilitar las labores de colocación.
- En todo tipo de obras hidráulicas (canales, presas, piscinas, cisternas, entre otros).

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Mejora la trabajabilidad en el concreto fresco, facilitando las labores de colocación de éste.

- Permite reducir el agua de amasado en el concreto produciendo incrementos en las resistencias mecánicas.
- Aumento de la impermeabilidad.
- Disminución de las retracciones.
- No contiene cloruros.
- Colocación del concreto con una ligera vibración en los lugares con gran cuantía de acero o poco accesible.
- Rapidez en la colocación del concreto bombeado gracias a la mejora de su trabajabilidad (slump).

CERTIFICADOS / NORMAS

Plastiment® HE-98 cumple con la norma ASTM C 494 tipo A

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Base de lignosulfonato modificado.
Empaques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Paquete de 4 envases PET x 4 Litros. ▪ Cilindro x 200 Litros. ▪ Dispenser x1000L
Apariencia / Color	Líquido / Pardo oscuro
Vida Útil	12 meses.
Condiciones de Almacenamiento	Se puede almacenar por 1 año en su envase original cerrado, sin deterioro si se mantiene en un lugar fresco y bajo techo
Densidad	1.17 ± 0.02 kg/L

INFORMACIÓN TÉCNICA

Recomendaciones Específicas

La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales, tipo de cemento y en las condiciones de obra.

- Dosificaciones superiores a la recomendada puede ocasionar incorporación de aire en la mezcla.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

La dosis recomendada varía entre el 0.4% y 1.0% del peso del cemento.

DOSIFICACIÓN

- Plastiment® HE-98 se utiliza diluido en la última parte del agua de amasado del concreto de acuerdo a la dosificación prescrita.
- Se recomienda no preparar soluciones de antemano, por cuanto el aditivo tiene mayor densidad que el agua.
- Si no se dispone de dosificadores de aditivo, debe emplearse un recipiente con la medida exacta para cada amasado.
- El Plastiment® HE-98 se puede usar en combinación con otros aditivos como incorporadores de aire tipo SikaAer®, inhibidores de corrosión tipo Sika® Ferroguard®-901, súper plastificantes tipo Sikament®, Sika ViscoCrete® entre otros.

DOCUMENTOS ADICIONALES

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Plastiment® HE-98 :
1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

NOTAS LEGALES

La Hoja de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible para las partes interesadas. Pueden solicitarlo a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descárguelo a través de Internet en nuestro sitio web: www.sika.com.pe

