

HOJA TÉCNICA

Sika® Paver HC-1

Plastificante para mezcla secas de Concreto en elementos prefabricados

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Paver HC-1 es un aditivo plastificante usado como ayudante de compactación de mezclas de concreto de asentamiento cero.

USOS

Sika Paver HC-1 se usa como ayudante de compactación de concreto de asentamiento cero, el cual es usado para fabricar productos de concreto tales como:

- Adoquines (gris o coloreado)
- Bloques.
- Baldosas de concreto.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Al usar Sika Paver HC-1 se obtienen las siguientes ventajas :

- Fácil dispersión del cemento y pigmentos.
- Reduce la fricción entre el cemento y los agregados.
- Incorpora microscópicas burbujas de aire.

Cuando el concreto está fresco se consigue las siguientes ventajas:

- Mejora la trabajabilidad y compactibilidad.
- Mezclas de concreto más homogéneas.
- Formación de una lechada de cemento durante el vibrado lo que hace que se reduzca la fricción entre el molde y el concreto compactado.
- Reduce la adherencia entre el concreto fresco y el compactado.

Cuando el concreto esta endurecido, se obtienen las siguientes ventajas:

- Elementos de concreto gris o coloreados de alta calidad y baratos.
- Desarrollo de altas resistencias inmediatamente después del compactado.
- Disminuye considerablemente las perdidas por mala calidad del producto final
- Aumenta la densidad del concreto.
- Disminuye la absorción por capilaridad.

DATOS BÁSICOS

FORMA	ASPECTO Líquido anaranjado. PRESENTACIÓN Cilindros de 200 litros.
ALMACENAMIENTO	12 meses en su envase original bien sellado, bajo techo.
DATOS TÉCNICOS	DENSIDAD (20 °C) 1.01 kg/L ± 0.01 aprox.

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN	CONSUMO / DOSIS 2 cm ³ a 5 cm ³ por kilogramo de cemento.
MÉTODO DE APLICACIÓN	ADICIÓN DE ADITIVO Sika® Paver HC-1 puede ser adicionado en el agua de la mezcla o al final del proceso de mezclado. Generalmente unos tres minutos de mezclado garantiza una correcta dispersión de la mezcla. Se sugiere realizar ensayos con los materiales de la obra para un mejor aprovechamiento de las bondades de este producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACION	Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.
OBSERVACIONES	La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 3

la misma que deberá ser destruida”

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sika® Paver HC-1 :

1.- SIKa PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKa CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Concrete
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y 6,
Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Sika® Paver HC-1
28.11.14, Edición 4

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
CG, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com



© 2014 Sika Perú S.A.