

# HOJA TÉCNICA

## SikaPaver® HC-1

### ADITIVO PARA PREFABRICADOS DE MEZCLA SEMI SECA

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aditivo de innovadora tecnología desarrollada específicamente para mezclas semi secas con bajo contenido de cemento. De alta eficiencia para mejorar y facilitar la compactación de este tipo de hormigones utilizados en la elaboración de elementos prefabricados.

#### USOS

Para la elaboración de mezclas semi-secas con o sin pigmentos colorantes utilizadas por empresas prefabricadoras en la elaboración de:

- Adoquines.
- Bloques.
- Tuberías.
- Cámaras.
- Tejuelas.
- Jardineras.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

En la fabricación de elementos premoldeados con mezclas semi secas:

- Eficiente dispersión de la pasta de cemento, aditivos y pigmentos dentro de la mezcla.
- Más rápido llenado de moldes.
- Optimización de la compactación, menor tiempo de prensado y ciclo de producción mas corto.
- Menor desgaste de equipos y moldes.
- Reducción de la adherencia de la capa superior de la mezcla con la cabeza de prensado.
- Mayor capacidad de la mezcla fresca para mantener su forma después del desmolde.
- Permite un diseño de mezcla más económica.
- Permite la fabricación de productos de más alta calidad.

En los productos terminados:

- Superficies mas cerradas, lisas y uniformes.
- Calidad constante debido a la mayor homogeneidad de la mezcla.
- Aumento de la densidad.
- Minimización del daño por manipulación.
- Mejora de las resistencias a compresión y tracción iniciales y finales.
- Aumento de la resistencia a ciclos hielo-deshielo.
- Aumento de la durabilidad.
- Disminución de la fracción defectuosa de cada partida.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Envases de 200 kg. (~202 litros)
Apariencia / Color	Líquido naranja
Conservación	1 año a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de almacenamiento	Almacenado en su envase original, cerrado, protegido del congelamiento, sol directo y contaminación.
Densidad	~ 1,01 kg/l.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación recomendada	0,2 a 0,5% del peso del cemento
--------------------------	---------------------------------

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### DOSIFICACIÓN

SikaPaver® HC-1 puede ser mezclado junto con agua de amasado o agregado al final del proceso de mezclado.

En general, se recomienda mezclar por lo menos 30 segundos una vez agregado el SikaPaver® HC-1, sin embargo el tiempo óptimo de mezclado debe ajustarse mediante ensayos según las condiciones de elaboración en planta.

### LIMITACIONES

SikaPaver® HC-1 no debe utilizarse en hormigón tradicional.

Se recomienda realizar pruebas preliminares para ajustar dosis y tiempos de mezclado.

### NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

**Sika Uruguay S.A.**

Av. José Belloni 5514

CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27

Fax: +598 2 227 64 17

E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)

[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Cuidado Responsable  
del Medio Ambiente



Hoja Técnica

SikaPaver® HC-1

Mayo 2019, Versión 01.01

021404061000000023

SikaPaverHC-1-es-UY-(05-2019)-1-1.pdf

**CONSTRUYENDO CONFIANZA**

