

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPaver® Plus 40

Aditivo reductor de eflorescencia para prefabricados de mezcla semi-seca.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo de alta eficiencia, facilitador de compactación y reductor de eflorescencia, para la elaboración de elementos prefabricados de mezcla semi-seca. Esta innovadora tecnología de aditivos ha sido desarrollada específicamente para mezclas semi-secas con bajo contenido de cemento.

USOS

SikaPaver® Plus 40 es utilizado para mezclas semi-secas ya sea con o sin pigmentos colorantes y con un bajo contenido de humedad, en los que se requiera minimizar el riesgo de eflorescencia. Los concretos semi-secos son utilizados generalmente por empresas prefabricadoras de:

- Adoquines
- Bloques
- Tuberías
- Tejas
- Y otros prefabricados

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaPaver® Plus 40 ofrece importantes beneficios en la fabricación de elementos prefabricados con mezcla semi-seca tales como:

- Eficiente dispersión de la pasta de cemento y pigmentos dentro de la mezcla.
- Llenado más rápido de moldes.
- Se optimiza la compactación con menor tiempo de prensado y menor ciclo de producción.
- Disminuye el desgaste de equipos y moldes.
- Reduce la adhesión de la capa superior de la mezcla con la cabeza de prensado.
- Incrementa la capacidad de la mezcla fresca para mantener su forma, inmediatamente después del desmolde.
- Permite un diseño de mezcla más económica.
- Permite la fabricación de productos de más alta calidad.

En los productos ya terminados **SikaPaver® Plus 40** ofrece las siguientes ventajas:

- Superficies más cerradas, lisas y uniformes.
- Calidad de los productos constante, debido a la mayor homogeneidad de la mezcla.
- Aumenta la densidad del concreto seco.
- Minimiza el desperdicio por el manejo.
- Mejora las resistencias a compresión y tracción tanto iniciales como finales.
- Aumenta la resistencia a ciclos hielo-deshielo.
- Aumenta la durabilidad.
- Reduce la eflorescencia.
- Realza el color y mejora la estética de los elementos colados.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en granel.
Apariencia / Color	Líquido amarillo claro.
Conservación	Doce (12) meses a partir de su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	SikaPaver® Plus 40 debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.00 ± 0.03 kg/l aprox.
Guía de Hormigonado	SikaPaver® Plus 40 puede ser mezclado junto con agua de mezcla ó agregado a la masa de concreto antes del final del proceso de mezclado. Se recomienda realizar pruebas preliminares para determinar la dosis y tiempos de mezclado. En general se recomienda mezclar por lo menos 30 segundos una vez agregado el SikaPaver® Plus 40 , sin embargo el tiempo óptimo de mezclado debe ajustarse mediante ensayos según las condiciones de elaboración en planta.
Recomendaciones Específicas	SikaPaver® Plus 40 no debe de utilizarse en concretos convencionales.
Dosificación Recomendada	De 0.3% a 0.8% del peso del cemento (3.0 a 8.0 ml/kg de cemento).

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

SikaPaverPlus40-es-MX-(05-2019)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
SikaPaver® Plus 40
Mayo 2019, Versión 01.01
021404061000000043

