

Plastiment Highway

Aditivo plastificante para el hormigón elaborado

Descripción	<p>Plastiment Highway es un aditivo líquido de color marrón y peso específico 1,16 gr/cm³. Está formulado a base de lignosulfonatos modificados con elementos plastificadores más efectivos. Ha sido diseñado para ser utilizado en las Plantas de Hormigón Elaborado, especialmente en climas cálidos. Plastiment Highway no contiene cloruros, no corroe los metales, no es tóxico ni inflamable.</p>
Ventajas	<p>En el Hormigón Fresco: Mejora la trabajabilidad del hormigón, facilitando la colocación y la compactación de las mezclas. Disminuye la exudación de agua y evita la segregación de los materiales, consiguiéndose un hormigón homogéneo.</p> <ul style="list-style-type: none">- Permite una reducción considerable del contenido de agua del 6% al 12%.- Retarda levemente los tiempos iniciales y finales de fragüe, pero permite una buena aceleración en el desarrollo de las resistencias mecánicas. <p>En el Hormigón Endurecido:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aumenta las resistencias mecánicas iniciales y finales entre un 10% y un 30% (según la reducción de agua), manteniendo constante la trabajabilidad y el contenido de cemento.- Mejora la adherencia del hormigón.- Reduce la contracción mientras endurece.- Permite obtener un hormigón más compacto y menos permeable.
Ensayos y Aprobaciones	<p>Cumple con la Norma IRAM 1663.</p>
Usos	<p>Plastiment Highway es aconsejado para utilizarlo en:</p> <ul style="list-style-type: none">- Hormigones en los que se requiera retrasar levemente los tiempos de fragüe.- Hormigones donde se necesita mejorar las resistencias iniciales.- Hormigones de estructuras en general.- Hormigón elaborado.- Hormigones a la vista.
Datos Técnicos	<p>Almacenaje: Proteger el envase de la corrosión. A temperaturas inferiores a 0°C se produce congelamiento: para utilizarlo en estos casos se procederá a un lento deshielo a "baño María" a temperaturas inferiores a 45°C. Utilizar con temperaturas inferiores a los 35°C. Vida útil: 2 años en envases originales y cerrados, y a temperaturas inferiores a 25°C. Forma de Entrega: Tambores de 240 Kg. y a granel.</p>
Aplicación y Consumo	<p>Plastiment Highway se entrega listo para usar. La dosis a utilizar puede variar entre 0,25% y 0,55% del peso del cemento, de acuerdo al efecto deseado. Si se requiere una elevada reducción de agua, se recomienda usar un dosaje del 0,5%. Se agrega con el agua de amasado. El consumo dependerá de la dosis a utilizar. Dosis al 0,25% = consumo de 250 gr. por cada 100 Kg. de cemento. Dosis al 0,55% = consumo de 550 gr. por cada 100 Kg. de cemento.</p>



Indicaciones Importantes

- Las normas y reglas de orden general deberán seguirse cuando se utiliza **Plastiment Highway**
- Cuando las condiciones atmosféricas originan fisuraciones por contracción plástica, que se producen durante el fraguado del hormigón, no serán mermadas considerablemente por el uso de **Plastiment Highway**
- Las sobredosificaciones de **Plastiment Highway** originan una prolongación en los tiempos de fraguado. En estos casos se deberá prever que el hormigón se mantenga húmedo para evitar desecamientos perjudiciales.

NOTA: Si bien la mayoría de los aditivos de SIKA ARGENTINA S.A.I.C. son compatibles entre sí, siempre deberán realizarse ensayos previos con los materiales y las mismas condiciones de la obra.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular.
Ante cualquier duda, consulte con nuestro Servicio Técnico.
No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

Advertencias al Comprador

Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al
"Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente"



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001.



Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001.

Contactos en:

MENDOZA

Francisco de la Reta 1258 San
José, Guaymallén - Mendoza -
Tel.: (0261)445-8989/445-8855

MAR DEL PLATA

Telefax: (0223) 494-1834

TUCUMAN

Telefax: (0381) 422-8352

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.

Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires

Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas

Fax: 4734-3555 / 4759-0043

Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217

0800-888-7452

Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>

E-Mail: info.gral@ar.sika.com

CAPITAL FEDERAL

Cerrito 1264 - Buenos Aires

Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550

CORDOBA

Enfermera Clermont 663 - Córdoba

Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999

ROSARIO

Santa Fe 3254 - Rosario

Tel.: (0341) 437-5050/437-3726

