BUILDING TRUST

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Plastiment®-261 R

PLASTIFICANTE RETARDANTE PARA HORMIGONES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un plastificante retardante especialmente formulado para hormigones elaborados en clima cálido. Plastiment 261 R es un aditivo químico para hormigón, reductor de agua y retardador del fraguado. No es tóxico. No es inflamable. No contiene cloruros.

USOS

COMO PLASTIFICANTE
Adicionado a una mezcla de consistencia normal se consigue incrementar su asentamiento, sin tener que adicionar más agua. El aditivo extiende el tiempo de manejabilidad de la mezcla, facilitando el transporte, la colocación y el vibrado del hormigón.
COMO REDUCTOR DE AGUA
Adicionado en la última porción del agua de amasado de la mezcla, permite una reducción de hasta un 15% del agua, consiguiéndose así un incremento notable de resistencias a todas las edades, mejorando también la impermeabilidad y durabilidad del hormigón.
COMO ECONOMIZADOR DE CEMENTO
Se puede aprovechar el incremento de las resistencias obtenidas al reducir el agua de la mezcla, para disminuir el contenido de cemento y conseguir un diseño más económico.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

• El Plastiment 261 R es un aditivo de doble efecto; permite reducir el agua de la mezcla y produce retardo del fraguado, con lo cual se logra la mezcla ideal para altas exigencias de calidad.
• Facilita el transporte y el bombeo a grandes distancias.
• Aumenta la trabajabilidad e incrementa la resistencia a todas las edades.

CERTIFICADOS / NORMAS

Diseñado para cumplir la Norma ASTM-C494 Tipo D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polímeros.
Empaques	Tambor 230 kg. IBC y al granel.
Apariencia / Color	Líquido color café oscuro.
Vida en el recipiente	24 meses en su envase original desde su producción.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en su envase original bien cerrado, en lugar fresco bajo techo.
Densidad	1,2 kg/l. aprox.

Dosificación Recomendada	La dosificación varía entre 0,4% y el 0,8% del peso del cemento.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Agregar al agua de amasado en forma manual o por medio de un dosificador.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: http://ecu.sika.com

Durán:
Km 3.5 via Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:
Parque Industrial El Obraje, frente al Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi – Alóag
PBX: 0999502574