

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast®-700 DryCast

Aditivo coadyuvante para la compactación de concretos o morteros de consistencia semiseca.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaPlast®-700 DryCast es un aditivo líquido desarrollado para contribuir en la compactación de concretos o morteros de consistencia semiseca.

- Dispersión y distribución eficiente de cemento, aditivos y pigmentos.
- Movimiento continuo del concreto a través de la máquina (llenado de moldes más rápido).

USOS

SikaPlast®-700 DryCast se utiliza para producir concreto optimizado con un contenido de humedad muy bajo. La producción de concreto semiseco se usa generalmente en la fabricación de productos de concreto hechos mediante máquina, y que se desmoldan a edad temprana, como:

- Adoquines para pavimento.
- Barreras separadoras en autopistas.
- Barreras y otros artículos para el diseño de jardines y paisajes.
- Bloques y ladrillos para construcción.
- Tubos de concreto.
- Pozos de registro y productos de drenaje.
- Losas semisecas prensadas y de núcleo hueco.
- Vigetas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaPlast®-700 DryCast ofrece beneficios al producir elementos de concreto semiseco:

- Diseños de concretos económicos.
- Crea productos de mayor calidad.
- Ayuda a optimizar el peso volumétrico.
- Minimiza la fricción entre el molde y el concreto (reducción en el desgaste del equipo).
- Aumento de la resistencia a compresión para el desmolde temprano (mantiene la forma de los productos de concreto semiseco recién colados porque evita la caída del mismo)
- Reduce la adhesión entre el concreto de la capa base inferior y la capa de compresión superior.
- Compactación optimizada con un tiempo de compactación más corto, así como un mayor rendimiento (ciclo de producción más corto).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible a granel.
Apariencia / Color	Líquido amarillo translúcido.
Conservación	Doce (12) meses a partir de su fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	SikaPlast®-700 DryCast debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.07 ± 0.03 kg/l aprox.

INFORMACION TECNICA

Recomendaciones Específicas	La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.
Diseño de la Mezcla del Hormigón	SikaPlast®-700 DryCast debe ser adicionado con el agua de mezcla durante la carga de los materiales o directamente sobre la masa del concreto (dependiendo de la trabajabilidad deseada). SikaPlast®-700 DryCast funciona efectivamente tanto como aditivo individual, como en combinación con aditivos de la línea Sikament , Sika Visco-Crete y Sika ViscoFlow . Si se usa una sinergia se recomienda realizar ensayos previos.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	De 0,5% al 2,0% del peso del cemento (4,5 a 18,0 ml/kg 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.

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".

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 de datos del producto para los datos exactos del producto y usos.

Carretera Lázaro Cárdenas, Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76930 Corregidora, Querétaro
México

NOTAS LEGALES

800 123-7452

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del pro-

ducto 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". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

SikaPlast-700DryCast-es-MX-(10-2024)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
SikaPlast®-700 DryCast
Octubre 2024, Versión 01.01
021301011000003604

