

HOJA TÉCNICA

Sikament[®]-290 N

ADITIVO POLIFUNCIONAL PARA HORMIGÓN.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikament[®]-290 N es un aditivo polifuncional para hormigones que puede ser empleado como fluidificante o superfluidificante según la dosificación utilizada. Muy adecuado para plantas de hormigón, al obtener con un solo aditivo dos efectos diferentes, solo por la variación de la proporción del mismo. Sikament[®]-290 N no contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

USOS

Está particularmente indicado en:

- Hormigones fabricados en plantas hormigoneras, con la ventaja de poder utilizarse como plastificante o superfluidificante con solo variar la dosificación.
- Hormigones bombeados porque permite obtener consistencias adecuadas sin aumentar la relación agua/cemento.
- Transporte a largas distancias sin pérdida de trabajabilidad.
- Hormigones fluidos que no presentan segregación ni exudación.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Aumento de las resistencias mecánicas.
- Se puede aprovechar el incremento de resistencia logrado, para disminuir el contenido de cemento y hacer más económico el diseño de la mezcla.
- Terminación superficial de alta calidad.
- Mayor adherencia a las armaduras.
- Mejora la impermeabilidad.
- Permite obtener mayores tiempos de manejabilidad de la mezcla a cualquier temperatura.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Envases de: 20 Kg. (17 l) 200 kg. (170 l) Granel.
Apariencia / Color	Líquido. / Marrón oscuro.
Conservación	1 año a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, sin deterioros y resguardados de las heladas.
Densidad	~ 1,2 kg/l.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación recomendada	Como plastificante: 0,3 a 0,6% del peso del cemento. Como superfluidificante: 0,6 a 1,2% del peso del cemento.
---------------------------------	---

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Como plastificante, el Sikament®-290 N se debe incorporar junto con el agua de amasado.

Cuando se utiliza como superfluidificante debe incorporarse preferentemente una vez amasado el hormigón y haciendo un re-amasado de al menos 1 minuto por cada m3 de carga de la amasadora o camión hormigonera.

LIMITACIONES

Los aditivos Sika para hormigón son en general compatibles entre si. No obstante en caso de utilizar una combinación de dos o más aditivos Sika, se aconseja realizar ensayos previos con los mismos materiales y condiciones de obra.

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, 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

www.sika.com.uy



Cuidado Responsable
del Medio Ambiente



Hoja Técnica

Sikament®-290 N

Diciembre 2018, Versión 01.01

021302011000000115

Sikament-290N-es-UY-(12-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

