

## HOJA TÉCNICA

# Sikament®-290 RTD

### ADITIVO FLUIDIFICANTE Y RETARDADOR DE FRAGÜE PARA HORMIGÓN.

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikament®-290 RTD es un aditivo fluidificante con efecto retardante del fraguado del hormigón. Puede además ser empleado como superfluidificante según la dosificación utilizada.

Diseñado para plantas de hormigón, en los casos donde se requiera un efecto fluidificante y un retraso del fraguado, ya que se obtienen ambos efectos con un solo aditivo.

Muy adecuado para hormigones que vayan a ser transportados durante un tiempo prolongado.

Permite obtener hormigones fluidos que no presentan segregación ni exudación.

Sikament®-290 RTD no contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

#### USOS

- Hormigones fabricados en plantas hormigoneras, con la ventaja de poder utilizarse como plastificante o superfluidificante con solo variar la dosificación.
- Plantas de hormigón premezclado alejadas del sitio de hormigonado con tiempo prolongado de transporte sin pérdida de trabajabilidad.
- Cuando se necesita un tiempo prolongado para la colocación del hormigón.
- Situaciones de transporte y hormigonado a temperaturas elevadas (superiores a 25°C).
- Hormigones bombeados porque permite obtener consistencias adecuadas sin aumentar la relación agua/cemento.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Aumento de fluidez del hormigón y retraso del tiempo de fraguado.
- Simplifica la operativa al proveer dos efectos distintos en un solo aditivo.
- Permite obtener mayores tiempos de manejabilidad de la mezcla a cualquier temperatura.
- Ventajas comunes a un fluidificante/superfluidificante: incremento de resistencias, disminución del contenido de cemento, aumento de trabajabilidad.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Envases de 200 kg. o a granel.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido. / Marrón oscuro.
<b>Conservación</b>	Un año a partir de la fecha de fabricación.

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	En los envases originales bien cerrados, sin deterioros y resguardados de las heladas.
<b>Densidad</b>	Aproximadamente 1,2 kg/l.
<b>Ph</b>	Aproximadamente 6,5.
<b>Dosificación recomendada</b>	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, Sikament®-290 RTD 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](http://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.

### 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](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Hoja Técnica  
Sikament®-290 RTD  
Julio 2018, Versión 01.01  
021302011000000832

## 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.

Sikament-290RTD-es-UY-(07-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

