

HOJA TECNICA

Sikament® 290N

Aditivo Polifuncional para concreto

GENERAL

Sikament® 290N es un aditivo polifuncional para concretos que puede ser empleado como plastificante o superplastificante según la dosificación utilizada.

Muy adecuado para plantas de concreto al obtener con un único aditivo dos efectos diferentes sólo por la variación de la proporción del mismo.

Sikament® 290N no contiene cloruros, No es tóxico, no es Inflamable y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sikament® 290N está particularmente indicado para:

- Todo tipo de concretos fabricados en plantas concreteras con la ventaja de poder utilizarse como plastificante o superplastificante con sólo variar la dosificación.
- En concretos bombeados porque permite obtener consistencias adecuadas sin aumentar la relación agua/cemento.
- Transporte a largas distancias sin pérdidas de trabajabilidad.
- Concretos fluidos que no presentan segregación ni exudación.

VENTAJAS

- Aumento de las resistencias mecánicas.
- Terminación superficial de alta calidad.
- Mayor adherencia a las armaduras.
- Permite obtener mayores tiempos de manejabilidad de la mezcla a cualquier temperatura.
- Permite reducir hasta el 25% del agua de la mezcla.
- Aumenta considerablemente la impermeabilidad y durabilidad del concreto.
- Facilita el bombeo del concreto a mayores distancias y alturas.
- Proporciona una gran manejabilidad de la mezcla evitando segregación y la formación de cangrejas.
- Reductor de agua.

DATOS BÁSICOS

- | | |
|-----------|--------------|
| ■ Aspecto | Líquido. |
| ■ Color | Café oscuro. |

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original bien cerrado y bajo techo en lugar fresco resguardado de heladas. Para el transporte debe tomarse las precauciones normales para el manejo de un producto químico.

PRESENTACIÓN

- | | |
|----------|------------------|
| ■ Tineta | 20 kg |
| ■ Tambor | 200 kg |
| ■ IBC | 1000 kg a Granel |

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD	≈1,23 kg/Lt
NORMA	Como plastificante cumple con la Norma ASTM C 494, tipo D y como superplastificante con la Norma ASTM C 494, tipo G y NB 1225001

APLICACIÓN

CONSUMO	<ul style="list-style-type: none">■ Como plastificante: del 0,3 % – 0,7 % del peso del cemento.■ Como superplastificante: del 0,7 % - 1,4 % del peso del cemento.
----------------	--

METODO DE APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none">■ Como Plastificante Debe incorporarse junto con el agua de amasado.■ Como Superplastificante Debe incorporarse preferentemente una vez amasado el concreto y haciendo un re-amasado de al menos 1 minuto por cada m³ de carga de la amasadora o camión concretero.
-----------------------------	---

NOTAS	Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias ajenas de nuestro control.
--------------	---

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN DE MANIPULACIÓN	<p>Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.</p>
-----------------------------------	--

ECOLOGÍA	No disponer el producto en el suelo o cursos de agua sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.
-----------------	---

NOTA LEGAL	La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika [®] son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika [®] .
-------------------	---

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika[®], no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

NOTA LEGAL

Sika® se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por SIKA BOLIVIA S.A. están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com>

Santa Cruz: Carretera Cotoca Km. 11;
Telf./Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
El Alto: Av. Juan Pablo II N° 2, Villa Tunari;
Telf.:(591-2) 2840804 - Fax: 2862622
Cochabamba : Av. Villazón N° 4123,
Km. 3,5 Carretera a Sacaba;
Telf./Fax: (591-4) 4716049

SIKA BOLIVIA S.A.
Línea Gratuita: 800-12-9090 <http://bol.sika.com>

© 2014 SIKA BOLIVIA S.A.