BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament®-320

El **$v(name)** es un aditivo superfluidificante-reductor de agua de alto rango y retardante de fraguado.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El **Sikament®-320** es un aditivo líquido reductor de agua de alto rango, superfluidificante y retardante de fraguado para concreto. Aumenta en clima cálido el tiempo de manejabilidad de la mezcla y facilita su colocación. Cumple con la norma ASTM C 494 Tipo G y ASTM C 1017 Tipo II.

USOS

El **Sikament®-320** se caracteriza por su alto poder dispersante que permite una perfecta distribución de las partículas de cemento del concreto, provocando una hidratación completa, obteniendo así la máxima eficiencia del cemento. Este aditivo está especialmente indicado para facilitar el bombeo de concreto en clima cálido, extender el tiempo de manejabilidad de la mezcla.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El uso del **Sikament®-320** permite:

- Un mayor tiempo de manejabilidad de la mezcla en clima cálido.
- Solucionar los problemas de transporte y colocación de concreto en clima cálido.
- Colocar grandes volúmenes de concreto sin la formación de juntas frías.
- Aumentar notablemente la resistencia inicial del concreto.
- Incrementar la resistencia final del concreto en más del 30%.
- La colocación de concreto por el sistema Tremie.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Granel
Apariencia / Color	Aditivo líquido café oscuro.

Conservación	Un (1) año en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	El **Sikament®-320** debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1,24 kg/l aprox.
Guía de Hormigonado	**Como superfluidificante** Agregue el **Sikament®-320** al concreto ya mezclado, en este caso debe ampliarse el tiempo de mezclado medio minuto más por cada metro cúbico de concreto. **Como reductor de agua o de cemento** Agregue el **Sikament®-320** en el último 10% del agua de mezcla durante la preparación del concreto.
Recomendaciones Especificas	La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra. La elaboración de concreto fluido exige una buena distribución granulométrica. Se debe garantizar un adecuado contenido de finos para evitar la segregación del material fluido. En caso de deficiencia de finos, dosificar **Sika-Aer** para incorporar del 4% al 5 % de aire a la mezcla. El uso de concreto fluido demanda un especial cuidado en el sellado de las cimbras para evitar la pérdida de la pasta.
Dosificación Recomendada	**Como superfluidificante** De 0,6% a 0,8% del peso del cemento (5,0 a 6,8 ml/kg del cemento). **Como reductor de agua de alto rango** De 1,0% a 1,4% del peso del cemento (8,5 a 12,0 ml/kg del 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 Sika Puerto Rico.

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 técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el

país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737