Construcción

Plastocrete®-N

Impermeabilizante para hormigón

CE

Descripción del Producto	Aditivo líquido para hormigón que plastifica e impermeabiliza. Está exento de cloruros
Usos	Se recomienda su empleo para hormigones armados o en masa en: ■ Depósitos, presas. ■ Trabajos de alcantarillado, depuradoras. ■ Canales, túneles. ■ Centrales eléctricas, obras marítimas. ■ Sótanos, cimentaciones.
Características/Ventajas	■ Aumento permanente de la impermeabilidad al agua y de la resistencia al hielo. ■ Mejora de la colocación del hormigón fresco en obra (permite reducir el agua de amasado). ■ Mayor resistencia para una misma manejabilidad. ■ Fraguado normal utilizando dosificación normal. ■ Oclusión de aire limitada, aún en el caso de sobredosificación. ■ Reducción de la retracción y aumento de la durabilidad
Ensayos	
Certificados/Normas	Cumple con la Norma UNE -EN 934-2.

Datos del Producto

Forma	
Apariencia/Color	Líquido marrón
Presentación	Garrafas de 25 kg y bidones de 200 kg. Bajo pedido puede suministrarse a granel.

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas y el frío excesivo, a una temperatura entre +5º C y +30º C

Construcción

Datos Técnicos

Composición química	Lignosulfato modificado
Densidad (20ºC)	Aprox. 1,08 kg/l
Contenido en sólidos	Aprox. 18%
Valor del pH	Aprox. 8

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	0,5% del peso de cemento
Instrucciones de Aplicación	Se incorpora directamente al agua de amasado. Si accidentalmente se produce una sobredosificación, aparte de un retraso inicial en el fraguado no tiene ningún efecto contraproducente
Notas de Aplicación/ Limitaciones	Se hiela a una temperatura de –10 °C. Durante su utilización la temperatura no debe ser inferior a 0 °C en los recipientes de almacenamiento y en la central dosificadora. El producto helado puede ser de nuevo utilizado sin que sus cualidades queden disminuidas si se deshiela lentamente y se agita cuidadosamente. No exponerlo nunca a la llama ni a temperatura superior a +50 °C. Para obtener un hormigón impermeable se deberá tener en cuenta: El contenido de cemento debe ser rico: 300-350 kg/m3. La granulometría de los áridos debe ser lo mejor posible, en particular debe contener un porcentaje suficiente de finos. Los encofrados deben ser estancos. La mezcla, compactación y tratamiento posterior deben ser realizados lo más perfectamente posible. Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico
Notas	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
Notas Legales	Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, 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. 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. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página “www.sika.es”.

Oficinas centrales y Fabrica

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

Oficinas centrales y Centro Logístico

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química