

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaControl®-240 WT PE

Aditivo reductor de la permeabilidad por cristalización para el concreto.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaControl®-240 WT PE es un aditivo combinado resistente a la penetración de agua y reductor de la permeabilidad por cristalización, que se utiliza para reducir la permeabilidad del concreto y además tiene la capacidad de sellar fisuras. SikaControl®-240 WT PE está compuesto de una mezcla de cementos, ingredientes activos y rellenos. Estos materiales activos forman materiales insolubles a través de la estructura de poros capilares del concreto y lo sellan permanentemente contra la penetración de agua y otros líquidos.

USOS

SikaControl®-240 WT PE ha sido formulado específicamente para producir concreto de baja permeabilidad. El concreto producido con SikaControl®-240 WT PE forma parte del sistema Sika® Watertight Concrete.

Se utiliza principalmente para las siguientes aplicaciones:

- Estructuras subterráneas.
- Estacionamientos subterráneos.
- Locales / Planta de servicio.
- Túneles.
- Piscinas.
- Estanques de agua.
- Presas.
- Estructuras de tratamientos de aguas servidas.
- Instalaciones comerciales bajo tierra (centros de transporte, etc.).

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

SikaControl®-240 WT PE consiste en una mezcla de cementos, ingredientes activos y adiciones; la reacción de esos materiales incrementa la hidrofobicidad del concreto y conduce a un llenado de poros capilares en el concreto y sellado permanente de este contra la penetración de agua y otros fluidos. Gracias a su formulación el concreto elaborado con SikaControl®-240 WT PE tiene la capacidad de autosaneamiento brindándole la capacidad de sellar fisuras durante el proceso de curado. SikaControl®-240 WT PE tiene las siguientes características y beneficio:

- Reduce la penetración de agua bajo presión.
- Reduce la absorción de agua.
- Saneamiento de fisuras de hasta 0.4 mm
- Mejora la resistencia al ataque químico.
- Mejora la resistencia a la transmisión de vapor.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple los requisitos de EN 934-2, ficha 9.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Bolsa x 17 Kg.
Vida Útil	9 meses desde la fecha de producción si se almacena en su envase original sellado y sin daños protegidos de la humedad.
Condiciones de Almacenamiento	Temperaturas +5°C y +30°C. Protegidos de la luz solar directa.
Apariencia / Color	Polvo grisáceo.
Densidad	Compactada: 1.24 Kg/L Sin Compactar: 0.79 Kg/L
Solubilidad	Contenido de cloruro soluble en agua: <0.10%
Contenido Total de Iones de Cloruro	Contenido de Álcalis (NA2O): ≤ 4 %
Dosificación	1 -2 % SikaControl®-240 WT PE peso del cemento y/o cementante.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener más información sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos, consulte la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene datos sobre propiedades físicas, propiedades ecológicas, toxicidad y otros datos de seguridad relevantes.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

Hoja De Datos Del Producto
SikaControl®-240 WT PE
Enero 2024, Versión 01.01
021403011000000198

SikaControl-240WTPE-es-PE-(01-2024)-1-1.pdf

