



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaControl®-110 WT PE

Aditivo Impermeabilizante integral para productos cementicios.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaControl®-110 WT PE es un aditivo impermeabilizante, basado en una emulsión de silano/siloxano, integral destinado específicamente para el tratamiento repelente de agua dentro de la matriz de productos cementicios y/o cementicios reforzados con fibra. Reduce significativamente la absorción de agua capilar después del fraguado y alcanzar la humedad de equilibrio. Dirigido principalmente a placas de fibrocemento.

USOS

SikaControl®-110 WT PE ha sido especialmente formulado para reducir la permeabilidad en mezclas cementicias. Reacciona químicamente dentro de una matriz cementicia, proporcionando un tratamiento hidrófugo.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

SikaControl®-110 WT PE ofrece las siguientes características y beneficios:

- Reduce la absorción capilar de agua.
- Fácil de dosificar y mezclar.
- Reducción del ingreso y transferencia de sales solubles en agua a través de la matriz.
- Reduce la eflorescencia.
- Se puede usar como aditivo en concreto o mortero.
- Aplicación de recubrimiento en productos de cemento y morteros.
- Tratamiento de superficie en productos de fibra de cemento.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	IBC x 1000 L
Apariencia / Color	Siloxano líquido lechoso
Vida Útil	Un año y medio a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte de-

ben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

Condiciones de Almacenamiento	Protección de la luz directa del sol y congelamiento a T entre + 5°C y + 35 °C.
Densidad	0.95 – 1.05 Kg/L ± 0,01
pH	6.0 – 8.0
Viscosidad	100 – 300 CPs
Dosificación Recomendada	Como aditivo en la mezcla: Se recomienda utilizar entre un 0.05% y un 0.4% del peso total de los productos a base de cemento. En general, una dosificación del 0.2% puede generar excelentes resultados. Como tratamiento de acabado: Cuando se aplica como tratamiento impermeabilizante en la superficie, se sugiere diluir el producto entre un 5% y un 10% en agua. Para ello, diluya el producto en una proporción de 1:4 a 1:9, ajustando la cantidad exacta según la absorción del tipo de sustrato. Aplique el producto cepillando o rociando el sustrato, asegurándose de que esté completamente húmedo. Después de la aplicación, es necesario proteger el sustrato durante 2 a 3 días para garantizar que la membrana de silicona esté completamente curada.

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 información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otro.

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.

SikaControl-110WTPE-es-PE-(12-2024)-1-1.pdf