

Hoja de Datos de Producto

Edición 19/09/05
 Identificación nº 5.5.1
 Versión nº 1
 Sika Top® 141 SP

Sika Top®-141 SP

Micromortero a base de cemento blanco y resinas sintéticas

Descripción del Producto	Producto predosificado, de dos componentes, a base de cemento blanco y resinas sintéticas en emulsión.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Como producto de acabado en trabajos de impermeabilización; ■ Piscinas: revestimiento interior del vaso. ■ Trabajos hidráulicos: tanques, depósitos, estaciones depuradoras, conducciones. ■ Zócalos de habitaciones. ■ Protección interior de muros de sótanos, garajes, locales enterrados. ■ Revestimientos en capa fina en duchas, lavaderos y todo tipo de locales húmedos. ■ En construcciones agrícolas: establos, granjas, lecherías. ■ Protección antihumedad de sótanos y muros interiores y exteriores.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aplicable sobre soporte húmedo. ■ Excelente adherencia sobre hormigón, mortero, piedra, ladrillo, hormigón celular. ■ Impermeable al agua. ■ Permeable al vapor de agua. ■ Buena resistencia química a los productos químicos especiales para tratamiento de agua de piscinas. ■ Transcurrido el tiempo de revestimientos a base de Sika Top®-141 SP pueden repintarse aplicando una nueva capa de producto. ■ Puede recibir un aplacado pegado con Sikaceram 225 Collage.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Colores	Componente A. Líquido blanco Componente B: Polvo blanco
Presentación	Lotes predosificados de 12 kg.
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco. Proteger el comp. A de las heladas y el comp. B de la humedad.
Datos Técnicos	
Base química	Micromortero a base de cemento blanco con resinas sintéticas.
Densidad	Aprox. 1,56 kg/l de mortero fresco. (a 20° C)
Proporciones de mezcla en peso	Componente A = 1 Componente B = 1,9
Propiedades Mecánicas/Físicas	
Adherencia al hormigón	Aprox. 15-25 Kg/cm ²



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	Aproximadamente 2 kg/m ² en dos manos. Es importante respetar los consumos anteriores, ya que de ellos depende la calidad y durabilidad del revestimiento.
Calidad del soporte	El soporte debe estar limpio, sano, exento de polvo, grasas, aceites, lechadas superficiales y partes mal adheridas.
Preparación del soporte	Como para todo revoco de cemento, el soporte se debe humedecer hasta saturación, pero evitando el encharcamiento y procediendo a la aplicación del Sika Top® 141 SP cuando la superficie presente aspecto mate. Si el soporte es muy liso (poros cerrados), debe preverse una limpieza mediante chorro de arena antes de la aplicación. El soporte debe tener una cohesión superficial de al menos 10 kg/cm ² .

Condiciones de Aplicación/ Limitaciones

Temperatura de Aplicación	Entre + 5° C y + 35° C
Temperatura del soporte	Entre + 5° C y + 35° C

Instrucciones de Aplicación

Mezclado	Se suministra predosificado. Verter la totalidad del componente A (resina en emulsión) en un recipiente limpio de boca y fondo anchos (cubo, bidón totalmente abierto). Añadir poco a poco la totalidad del componente B (polvo) mezclando con un agitador eléctrico o neumático, preferiblemente de baja velocidad y dotado de una hélice de 4 brazos. El mezclado debe realizarse durante 2 a 3 minutos, hasta obtener un mortero untuoso de color uniforme.
Método de Aplicación/ Herramientas	La aplicación puede realizarse con brocha o rodillo de pelo semilargo. Son necesarias como mínimo dos capas para utilizarlo como acabado de trabajos de impermeabilización. Evitar la aplicación a pleno sol en días de temperaturas muy elevadas o con mucho viento.
Limpieza de Herramientas	Los útiles y herramientas se limpian con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. El Sika Top® 141 SP una vez endurecido, sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.
Tiempo de espera entre capas	Mínimo 6 horas.
Vida de la Mezcla	Aprox. 90 minutos. (a +20° C)
Notas de Aplicación/ Límites	En caso de temperaturas elevadas puede ajustarse ligeramente la consistencia en obra variando las proporciones de mezcla. Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

Detalles de Curado

Tratamiento de Curado

Puesta en servicio:

- El tiempo de espera antes del contacto con agua es función de la humedad relativa y de la temperatura.
- Se asegurará el endurecimiento completo del revestimiento antes del contacto con agua.
- Para inmersión en agua se respetarán aproximadamente los plazos siguientes:

Tiempo de espera	Temperatura
Inferior a 20 °C	7 días
Entre 20 y 25 °C	5 días
Superior a 25 °C	3 días

- Una vez que se ponga en contacto con el agua es preciso esperar 48 horas antes de comenzar el tratamiento químico del agua.

Tratamiento del agua.

- Como reguladores de pH y como bactericidas sólo se deben utilizar los productos especiales para piscinas, dosificados de acuerdo con la especificación del fabricante.
- No se debe utilizar, en ningún caso, el sulfato de cobre como antialgas, ni el ácido clorhídrico para la limpieza de muros y soleras. La utilización de un sistema de tratamiento de agua de tipo electrolítico puede manchar al revestimiento.

Notas

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas 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

