

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® FastFix-130 TP

MORTERO DE APOYO Y FIJACIÓN, DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO, ADECUADO PARA TRABAJOS DE NIVELACIÓN, REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS, MANTENIMIENTO DE CARRETERAS, ETC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® FastFix-130 TP es un mortero cementoso, pre-dosificado, monocomponente, para fijaciones y reparaciones, que contiene una dosificación especial de cemento y áridos seleccionados.

USOS

Aplicaciones típicas:

- Fijación / apoyo de marcos de arquetas.
- Fijación de luces en pistas de aeropuertos
- Reparación de carreteras de hormigón.
- Instalación de cajas de telecomunicaciones.
- Fijación de mobiliario urbano.
- Reparación de soleras de hormigón.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Consistencia ajustable.
- Facilidad de aplicación.
- Fraguado y endurecimiento rápido para una inmediata apertura al tráfico (en 2 horas a + 20°C).
- Excelente adquisición de resistencias a bajas temperaturas.
- Buena adherencia a hormigón y asfalto.
- Se puede aplicar añadiendo áridos para trabajos de gran volumen.
- No contiene cloruros u otros aditivos promotores de corrosión.
- Puede ser utilizado con consistencia "semi-seca" en trabajos de apoyo ó con consistencia "fluida" en trabajos de fijación/relleno.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementoso
Presentación	Sacos de 25 kg.
Apariencia / Color	Polvo, gris.
Conservación	6 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases originales cerrados y no deteriorados, almacenado en lugar seco y fresco
Densidad	~ 2.28 kg/l (mortero fresco)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Temperatura ambiente : + 20°C	(EN 196-1)
	2 h	28,4 N/mm²
	24 h	47,5 N/mm ²
	7 días	63,7 N/mm ²
	28 días	65,0 N/mm ²
Resistencia al Arrancamiento	En hormigón: 2,43 N/mm ² (rotura del hormigón)	(NF P 18-858)
	Bajo agua: 2,494 N/mm ² (rotura del asfalto)	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	2,3 kg/m ² y mm de espesor 25 kg equivalen a 12 l de mortero			
Espesor de Capa	Hasta 80 mm			
Temperatura Ambiente	+ 5°C min. / + 35°C max.			
Temperatura del Soporte	+ 5°C min. / + 35°C max.			
Vida de la mezcla	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C	
	30 minutos	15 minutos	5 minutos	
Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura del Soporte	+ 5°C	+20°C	+30°C
	Apertura al tráfico	~ 3 horas	~ 2 horas	~ 1 hora
El «tiempo de apertura al tráfico» es aproximado y se verá afectado por los cambios en las condiciones ambientales y los detalles de aplicación.				

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar sano, libre de polvo, partículas sueltas o mal adheridas, lechadas superficiales, aceites y grasas u otros contaminantes
El soporte debe ser humedecido previamente a la aplicación pero debe asegurarse que no hay agua encharcada en la superficie durante la aplicación

MEZCLADO

Consistencia seca	~2.5 l de agua por 25 kg
Consistencia plástica	~3 l de agua por 25 kg

APLICACIÓN

Sika® FastFix-130 TP se puede mezclar manualmente o mecánicamente con una hormigonera.
Aplicar Sika® FastFix-130 TP con consistencia seca cuando se utilice para apoyo de tapas de arquetas, mobiliario urbano, etc
Verter Sika® FastFix-130 TP con consistencia plástica sobre la superficie de hormigón cuando se utilice para el relleno en las tapas de arquetas, mobiliario urbano, etc.

Sika® FastFix-130 TP con consistencia seca se puede vibrar (si se necesita) para ayudar a su colocación y compactación.

Nota: La cantidad de agua puede variar ligeramente de acuerdo a las condiciones ambientales. En condiciones secas y calurosas, puede requerir un poco más de agua, mientras que en condiciones frías y húmedas puede ser necesario reducirla.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y el equipo de aplicación deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido / curado solo se puede eliminar mecánicamente.

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte

la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, 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 y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. 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. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sika® FastFix-130 TP

Abril 2020, Versión 01.03

020201010030000066

SikaFastFix-130TP-es-ES-(04-2020)-1-3.pdf