

Hoja de Datos de Producto

Edición 19/10/2005
 Identificación nº 4.2.8
 Versión nº 1
 Sika Mix & Go®

Sika Mix & Go®

Mortero de reparación

Descripción del Producto	Sika Mix & Go® es un mortero de reparación de alta resistencia, para uso doméstico y pequeños trabajos de reparación de hormigón.	
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reparación de elementos estructurales, hormigón, albañilería, bloques de hormigón, etc .en pequeños trabajos. 	
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fácil mezclado ■ Fácil uso y aplicación ■ Buena trabajabilidad ■ Fraguado rápido. 	
Datos del Producto		
Forma		
Apariencia/Colores	Polvo gris.	
Presentación	Bolsas de 1,25 kg.	
Almacenamiento		
Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y fresco al resguardo de las heladas.	
Datos Técnicos		
Composición química	Cemento Portland, polímeros en polvo, áridos seleccionados y aditivos.	
Densidad	Aprox. 2.00 kg/l (a +20°C) de la mezcla fresca	(Según EN 12190)
Granulometría	D _{máx.} : 1 mm	(Según prEN 12192-1)
Espesor de capa	mín. 3 mm / máx.. 40 mm	
Propiedades Mecánicas/ Físicas		
Resistencia a compresión	~ 30 N/mm ² (después de 28 días)	(Según EN 196-1)
Adherencia	~ 2 N/mm ²	(Según EN 1542)



Información del Sistema	
Detalles de Aplicación	
Consumo/Dosificación	Depende de la rugosidad del soporte y el espesor de capa aplicado. 1 Bolsa = aprox. 0,7 l de mortero
Calidad del soporte	El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo, partes huecas o mal adheridas y lechadas superficiales.
Preparación del soporte / Imprimación	Se debe cepillar el soporte mediante un cepillo de púas metálicas y después de aspirar el polvo, humedecer hasta saturación antes de aplicar el mortero.
Condiciones de Aplicación/Limitaciones	
Temperatura del soporte	mín. +5°C / máx.. +30°C
Temperatura ambiente	mín. +5°C / máx.. +30°C
Instrucciones de Aplicación	
Mezclado	~ 0,2 l de agua para cada envase (1,25 kg de polvo).
Tiempo de mezclado	Homogeneizar el contenido de la bolsa, agitando el envase y a continuación agregar dentro de la misma 0,2 l de agua. Presionar la bolsa para eliminar el exceso de aire, posteriormente cerrar el envase. Mezcle el contenido amasando la bolsa con las manos durante 2 o 3 minutos, hasta conseguir la consistencia homogénea del mortero. Abra o corte la bolsa en el nivel marcado – y el mortero esta listo para ser aplicado.
Método de Aplicación/ Herramientas	Sika Mix&Go® puede ser aplicado con espátula o llana Aplicar el mortero con espátula, presionando bien sobre el soporte, previamente humedecido. El acabado se puede hacer con una esponja humedecida, un fratás de madera o poliestireno expandido, a partir del momento en que comience el fraguado del mortero.
Limpieza de Herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su utilización. Una vez endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.
Vida de la mezcla	A +20°C Aplicar el material durante los 25 mín. después del amasado, pasado este tiempo no volver a mezclar con agua. A bajas temperaturas el tiempo de vida de la mezcla es más largo y con temperaturas más altas, el tiempo disminuye
Notas de Aplicación/ Límites	— Evite la acción directa del sol y/o del viento. — No añadir al mortero más agua de la indicada en la dosificación. — Aplicar sólo sobre soportes sanos adecuadamente preparados. — No añadir agua durante el proceso de endurecimiento, puede provocar decoloración y fisuras. — Proteger el material de las heladas durante el endurecimiento. — Adquiere resistencias a +20°C: aprox. a las 24 horas. — Resiste al agua de lluvia a 20°C: aprox. a las 5 horas.



Detalles de Curado

Tratamiento de curado Debe protegerse el mortero fresco de una excesiva evaporación, así como de una rápida deshidratación usando los métodos tradicionales de curado.

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