

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® MonoTop-108 Water Plug CO

Mortero listo que mezclado con agua proporciona una mezcla de ultra rápido fraguado que permite taponar y sellar filtraciones de agua a presión.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® MonoTop-108 Water Plug CO es un mortero listo que mezclado con agua proporciona una mezcla de ultra rápido fraguado que permite taponar, sellar filtraciones de agua a presión.

USOS

Para sellar filtraciones y chorros de agua con presión en elementos de concretos, roca o mampostería, túneles, sótanos, bodegas, paredes, hoyos y tuberías.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Permite sellar filtraciones o chorros de agua, exteriormente, sin tener que vaciar totalmente la estructura afectada.
- De gran utilidad en el tratamiento de filtraciones bajo el nivel freático (sótanos, fosos de ascensor, etc.)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ Cuñete plástico x 18 Kg ▪ Tarro plástico x 4 Kg ▪ Tarro plástico x 1Kg
Apariencia / Color	Gris
Vida útil en el recipiente	Seis (6) meses desde la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto sobre estibas de madera, en lugar seco, bajo techo, en su empaque original, bien cerrado. Transportar en vehículos cerrados protegidos de la humedad y la lluvia.
Densidad	1.07kg/l aprox.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Depende de la rugosidad y tipo de superficie a reparar. Puede ser de 3-4 Kg/m2/mm
----------------	--

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- No diluir (si requiere aumentar el tiempo de fraguado, realizar pruebas previamente diluyendo el producto en mayor cantidad de agua, máxima relación de mezcla en volumen 1:3 Agua: **Sika® MonoTop-108 Water Plug CO**)
- En fugas muy fuertes podría necesitar un control especial de las mismas antes de colocar el tapón con **Sika® MonoTop-108 Water Plug CO**
- Los tiempos de trabajo y endurecimiento del producto son afectados por la humedad y la temperatura en el ambiente y de la superficie. Por esta razón se recomienda realizar ensayos previos.

Nota: Para aumentar los tiempos de fraguado en la pasta, incrementar la cantidad de agua de mezcla hasta una relación 1:3 (Agua: **Sika® MonoTop-108 Water Plug CO**) diluir el producto en agua y hacer ensayos previos.

- Cuando no utilice la totalidad del producto, cierre bien el empaque y almacénela en un lugar seco.
- No utilizar el agua de mezcla con temperaturas superiores a 21°C

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie a proteger debe estar rugosa, sana y limpia (libre de polvo, pintura, grasa u otras sustancias extrañas). Antes de la aplicación del **Sika® MonoTop-108 Water Plug CO** se debe saturar completamente la superficie con agua, evitando empozamientos.

Se debe realizar una ranura o cavidad en la zona a reparar con cincel, retirar partes sueltas y limpiar.

MEZCLADO

Sacudir bolsa para homogeneizar el producto. Mezclar 3 a 4 partes de **Sika® MonoTop-108 Water Plug CO** con 1 parte de agua limpia (en volumen), el agua se debe ajustar de acuerdo con la rapidez de secado que se requiera.

APLICACIÓN

Mezclar rápidamente hasta tener una pasta homogénea y colocar sobre la superficie a taponar sosteniendo el producto firmemente para vencer la presión del agua hasta que la pasta haya endurecido, esta operación se debe realizar de 20-30 segundos.

Se recomienda tratar la superficie desde el punto más alto de la filtración hacia el punto más bajo, o en el caso de agujeros desde los bordes para reducir poco a poco su diámetro.

Preparar producto para aplicar en máximo 3 minutos, ya que una vez seca no se puede utilizar.

Luego de taponar, en todos los casos debe pañetar la superficie con Sikalisto Piso o con un mortero impermeabilizado con Sika-1, aplique un recubrimiento impermeable tipo Sikalastic-1k, SikaTop-121 Monocomponente o Sika-101 Mortero Plus.

En el caso que para el tratamiento impermeable se deban colocar mangueras de drenaje, remuévalas después que fragüe el mortero impermeable y coloque un tapón preparado nuevamente con **Sika® MonoTop-108 Water Plug CO** sosteniéndolo con fuerza hasta que la pasta haya endurecido y luego seguir el procedimiento anterior. Las herramientas con producto fresco se lavan con agua. La pasta endurecida se retira por medios mecánicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica más reciente del producto para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto
Sika® MonoTop-108 Water Plug CO
Febrero 2025, Versión 01.02
020701010050000011



SikaMonoTop-108WaterPlugCO-es-CO-(02-2025)-1-2.pdf

