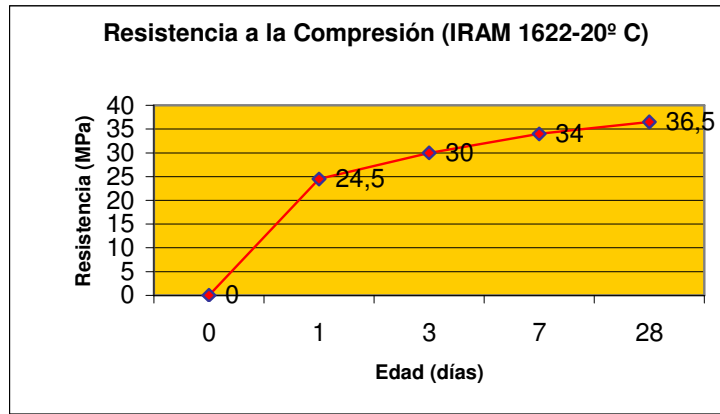


Sika MonoTop®-615

Mortero listo para usar, para bacheos, carpetas y reparaciones

Descripción del Producto	Sika MonoTop®-615 es un mortero de un componente, listo para mezclar con agua y usar, basado en cementos modificados con adhesivos sintéticos y áridos seleccionados. De muy sencilla colocación, no se desliza en superficies verticales o invertidas. Aplicable tanto en superficies interiores como expuestas a la intemperie.
Usos	<ul style="list-style-type: none">■ Reparación del hormigón en capas gruesas (entre 5 mm y 20 mm) en superficies verticales, horizontales, inclinadas o invertidas.■ Rellenos, bacheos, nidos de grava, daños por corrosión, erosión, carpetas de nivelación.■ Roturas del hormigón que aún no hayan afectado la integridad estructural.■ Aplicable en construcciones industriales, cámaras frigoríficas, obras hidráulicas, canales, puentes, aeropuertos, depósitos, estacionamientos, etc.
Características / Ventajas	Una vez fraguado, Sika MonoTop®-615 tiene las siguientes propiedades: <ul style="list-style-type: none">■ Excelente trabajabilidad.■ Excelente adherencia al hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, piedras naturales y artificiales.■ Buenas resistencias mecánicas iniciales y finales ante sollicitaciones de compresión, tracción, flexión, etc.■ Escasa contracción lineal.■ Baja absorción de agua.■ Resiste los ciclos de congelamiento y deshielo.■ Mayor durabilidad expuesto a la intemperie y ambientes industriales.■ No es barrera de vapor.■ Terminación lista para pintar.■ No es tóxico, inflamable ni corrosivo.
Ensayos y Aprobaciones	Ensayos de acuerdo con Norma IRAM 1662.
Datos del Producto	Apariencia y Color: polvo granular color gris. Forma de entrega: bolsas de 35 Kg Almacenaje: en envase bien cerrado y en lugar fresco y seco. Vida Util: 6 meses
Datos Técnicos	Densidad en estado endurecido (aproximada , a 20 °C): entre 1,9 a 2 kg/lit. Espesores de capa: entre 5 mm y 20 mm Pot Life: 90 minutos Absorción de agua por capilaridad (4 cm carga agua, 7 días) : 0,5 %. Tiempo Inicial de fraguado (Norma IRAM 1662): 7 horas Tiempo Final de fraguado (Norma IRAM1662): 9 horas Resistencia de adherencia por tracción el hormigón (Método Pull-Off): 7 días: 1,40 Mpa (se produce la falla del sustrato de hormigón). 28 días: 1,55 Mpa (se produce la falla del sustrato de hormigón).





Nota: los datos indicados están basados en ensayos de Laboratorio. Las posibles variaciones respecto a estos resultados se deben a diferencias en las condiciones de obra, ambientales y de curado.

Aplicación	<p>Relación de Uso producto/agua: para 1 bolsa de 35 kg. se necesitan 4 a 4,5 litros de agua.: 11 al 13 % de agua por kilo de producto según la temperatura ambiente.</p> <p>Consumo: Entre 18 y 20 kg./m² por cm de espesor. En promedio, se obtienen 20 lts. de mortero por bolsa de producto.</p> <p>Preparación del Sustrato: La superficie debe estar firme, limpia, libre de polvo, grasa, asfalto, pintura o cualquier sustancia que impida una correcta adherencia al sustrato.</p> <p>Antes de efectuar la aplicación del Sika Monotop 615 debe humedecerse el sustrato con agua.</p>
Modo de Empleo	<p>Aplicar sobre el sustrato previamente humedecido con cuchara de albañil, espátula, o llana. La terminación superficial puede hacerse con llana metálica, frataz, etc.</p> <p>A medida que se coloca el producto, apretarlo fuertemente contra el fondo y los bordes del sustrato o parche, de modo de asegurar una buena compactación.</p> <p>Ante cualquier duda, consultar con nuestro Servicio Técnico.</p>

Aplicación	
Condiciones y Límites	
Temperatura del sustrato	+5° C min.
Temperatura de curado	+5° C min.
Temperatura del material	Sika MonoTop®-615 debe ser aplicado a temperaturas mínimas de +5°C.
Contenido de humedad del sustrato	Ideal saturada y superficie húmeda. Evitar la presencia o formación de charcos de agua antes de su colocación.

Instrucciones de Aplicación

Mezclado	Para utilizar Sika MonoTop®-615 , sólo debe adicionarse agua en un 11 al 13 % por kg. dependiendo de la temperatura ambiente. Para aplicaciones horizontales, utilizar 4,3 lts. de agua por bolsa de Sika MonoTop®-615 ; para aplicaciones en vertical o sobre cabeza, reducir el consumo de agua para obtener un mortero más tixotrópico, se sugiere 4 lts. de agua a 20° C. El mezclado puede hacerse manual o mecánico a bajas revoluciones (400 a 600 rpm) según la cantidad de mortero a preparar. Vacíe el 80-90 % del agua en el recipiente, agregue Sika MonoTop®-615 mientras continúa mezclando. Mezclar por 3 a 5 minutos, hasta lograr la desaparición de grumos, agregando simultáneamente el resto de agua hasta lograr la consistencia deseada.
Tiempo de mezclado	Durante aproximadamente 3 a 5 minutos hasta conseguir una masa homogénea
Método de Aplicación / Herramientas	Aplicar sobre el sustrato previamente humedecido con cuchara de albañil, espátula, o llana. La terminación superficial puede hacerse con llana metálica, frataz, etc. A medida que se coloca el producto, apretarlo fuertemente contra el fondo y los bordes del sustrato o parche, de modo de asegurar una buena compactación. Ante cualquier duda, consultar con nuestro Servicio Técnico.
Limpieza de las herramientas	Limpie todas las herramientas con agua mientras el producto esté en estado fresco. Una vez endurecido, por medios mecánicos.
Tiempo de espera entre manos / capas	En caso de aplicar el producto en espesores importantes (mayores a 20 mm), el producto debe aplicarse en sucesivas capas, esperando entre cada una de ellas 24 horas. Antes de aplicar la nueva capa, se sugiere humedecer la capa anterior.
Potlife	90 minutos
Notas y Límites de Aplicación	No se debe emplear Sika MonoTop®-615 a temperaturas inferiores a 5 °C. Si en el proceso de aplicación la mezcla pierde trabajabilidad, se puede agregar agua solo hasta completar la cantidad máxima permitida (13% en peso). Caso contrario, remezclarla sin agregar agua, para recuperar parte de la trabajabilidad original. Proteger durante las primeras horas de colocado de la lluvia, salpicaduras y heladas. Para usos especiales, consultar con nuestro Servicio Técnico.

Detalles de Curado

Tratamiento de Curado	Para obtener un óptimo fraguado y prevenir la formación de fisuras, deberá mantenerse húmeda la superficie durante las primeras 24 horas. Productos o métodos a emplear: curado húmedo convencional con agua; si el producto no fuera luego revestido, podrá usarse Antisol® . (Consultar la Hoja Técnica del producto). Liberación al uso: a 20 °C Sika MonoTop®-615 puede habilitarse al tránsito peatonal luego de 24 horas y al tránsito intenso luego de 7 días.
------------------------------	--

Nota	Los datos indicados están basados en ensayos de Laboratorio. Las posibles variaciones respecto a estos resultados se deben a diferencias en las condiciones de obra, ambientales y de curado.
-------------	---

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Transporte	Sustancia no peligrosa
Eliminación de residuos	No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. En el hormigón estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos.
Notas importantes	Utilizar guantes de goma y protección ocular. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.
Toxicidad	Producto no peligroso para el uso normal previsto, tomando las precauciones indicadas. Como todo producto industrial debe evitarse su ingestión.

Advertencias al Comprador

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente 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.



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
 Juan Bautista Alberdi 5250 -
 (B1678CSI) Caseros
 Provincia de Buenos Aires
 Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
 Fax: 4734-3555
 Asesoramiento Técnico: 4734-
 3532 / 4734-3502 / 4816-3217
 Dirección de Internet:
 www.sika.com.ar
 E-Mail: info.gral@ar.sika.com



Empresa adherida
 al "Programa de
 Cuidado Responsable
 del Medio Ambiente"

Sika Argentina S.A.I.C.
 Certificado de "Sistema
 de Gestión Ambiental"
 ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C.
 Certificado de "Sistema
 de Gestión de la
 Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C.
 Certificado de "Sistema de
 Gestión de Seguridad y
 Salud Ocupacional"
 IRAM 3800/ OHSAS 18001