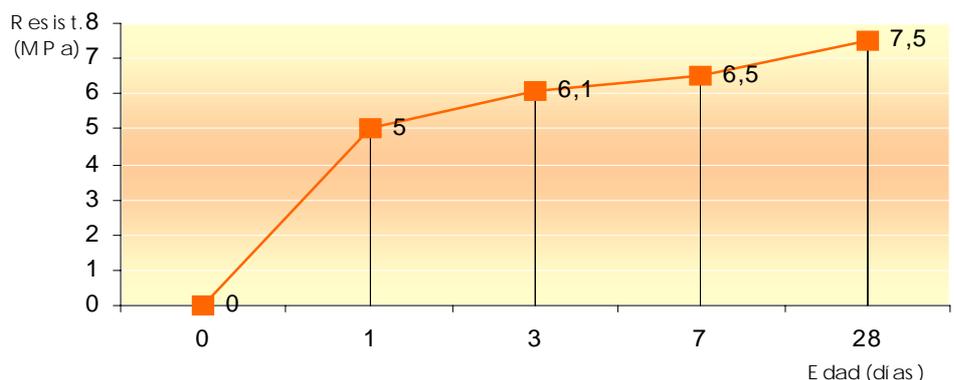


Sika Monotop 615

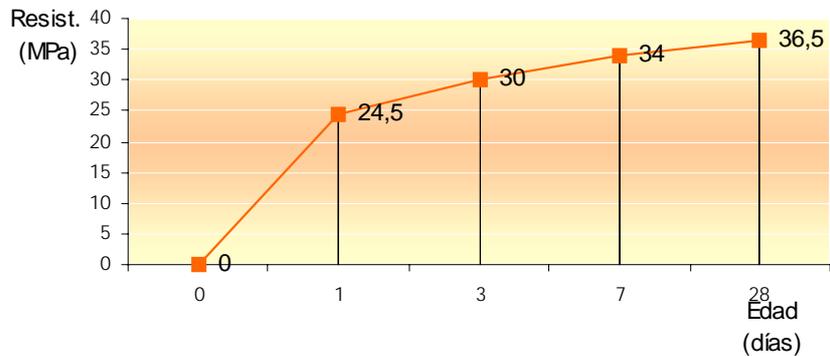
Mortero listo para usar, para bacheos, carpetas y reparaciones

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	-Reparación del hormigón en capas gruesas (entre 5 mm y 20 mm) tanto 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.
Ventajas	Una vez fraguado tiene las siguientes propiedades: -Excelente trabajabilidad. -Excelente adherencia al hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, piedras naturales y artificiales. -Buenas resistencias mecánicas iniciales y finales ante solicitaciones 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.
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 Útil: 6 meses
Datos Técnicos	Densidad en estado endurecido (aproximada , a 20 °C): entre 1,9 a 2 kg/lt. 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).

Resistencia a flexión (N. IRAM 1622)



Resistencia a Compresión (N. IRAM 1622)



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. 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.</p>
Condiciones y Límites de Aplicación	<p>Temperatura del sustrato: Temperatura mínima de aplicación (soporte y producto): 5°C.</p> <p>Temperatura mínima de curado: 5 °C</p> <p>Humedad del sustrato: ideal saturada y superficie húmeda. Evitar la presencia o formación de charcos de agua antes de su colocación.</p>
Condiciones de Mezclado	<p>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 el 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.</p> <p>Tiempo de mezclado: durante aproximadamente 3 a 5 minutos hasta conseguir una masa homogénea.</p> <p>Limpieza de las herramientas: con agua mientras el producto esté en estado fresco. Una vez endurecido, por medios mecánicos.</p> <p>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.</p>
Curado	<p>Tratamiento de curado:</p> <p>Para obtener un óptimo fraguado y prevenir la formación de fisuras, deberá mantenerse húmeda la superficie durante las primeras 24 horas.</p>

Productos o métodos a emplear: curado húmedo convencional con agua; si el producto no fuera luego revestido, podrá usarse **Antisol**.

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.

Indicaciones Importantes

-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.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular.
No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. En el hormigón en estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.
Transporte: sustancia no peligrosa.
Toxicidad: no es tóxico ni inflamable. Producto no peligroso para el uso normal previsto.

Advertencias al Comprador

Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al
"Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente"

SIKA BAHIA BLANCA
Telefax: (0291) 455-0378
SIKA CUYO: MENDOZA
Francisco de la Reta 1258 San
José, Guaymallén - Mendoza -
Tel.: (0261) 445-8989/445-8855
SIKA SUR: MAR DEL PLATA
Telefax: (0223) 494-1834
SIKA NOROESTE: TUCUMAN
Telefax: (0381) 422-8352



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555 / 4759-0043
Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217
Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>
E-Mail: info.gral@ar.sika.com
Info. Gral.: 0800-888-7452



Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001.

SIKA CAPITAL FEDERAL
Cerrito 1264 - Buenos Aires
Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550
SIKA CORDOBA
Enfermera Clermont 663 - Córdoba
Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999
SIKA LITORAL: ROSARIO
Santa Fe 3254 - Rosario
Tel.: (0341) 437-5050/437-3726

