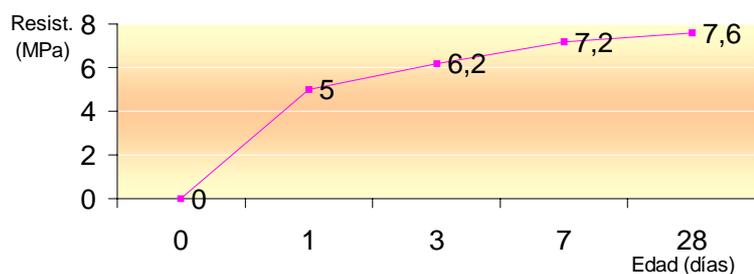


Sika Monotop 620

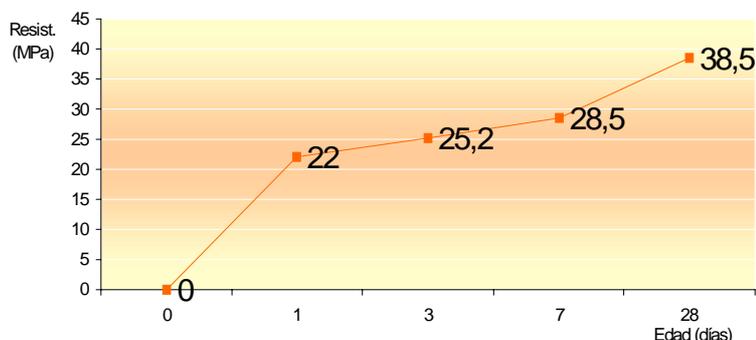
Mortero listo para usar, para bacheos, carpetas y reparaciones

Descripción del producto	Sika Monotop 620 es un mortero tixotrópico de un componente, listo para ser mezclado con agua, basado en cemento modificado con adhesivos sintéticos y áridos seleccionados. De muy sencilla colocación, no se desliza en superficies verticales o invertidas.
Usos	-Regulación de superficies de hormigón. -Reparaciones en el hormigón de espesores entre 2mm. y 6 mm. como máximo. -Relleno de porosidades, nidos de abeja, fisuras estáticas, daños por corrosión de armaduras. -Reparación de aristas, reperfilado, rellenos, capas de nivelación, marcas de encofrados. -Reparaciones cosméticas de estructuras. -Revestimiento para protección contra el ataque de sales y ciclos de hielo y deshielo.
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 sollicitaciones de compresión, flexión, tracción, etc. -Escasa contracción lineal. -Baja absorción de agua. -Resiste los ciclos de congelamiento y deshielo. -Mayor durabilidad expuesto a la intemperie y en ambientes industriales. -No es barrera de vapor. -Terminación lista para pintar. -No es tóxico, inflamable ni corrosivo.
Datos del Producto	Apariencia y Color: polvo fino de color gris cemento 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 2,0 Kg/lt. Espesores de capa: entre 3 y 6 mm. Pot Life (20° C): > 60 minutos Absorción por capilaridad (4 cm carga agua, 7 días): 1,4 %. Tiempo Inicial de fraguado (Norma IRAM 1662) : 6 h 00 min Tiempo final de fraguado (Norma IRAM 1662) : 8 h 30 min Resistencia de adherencia por tracción al hormigón (metodo Pull-Off): 7 días: 1,32 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 (IRAM 1622)



Resistencia a Compresión (IRAM 1622)



Nota: los datos indicados están basados en ensayos de Laboratorio. Las posibles variaciones respecto a estos resultados de 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 5,6 a 6,3 litros de agua.: 16 al 18 % de agua por kilo de producto según la temperatura ambiente.</p> <p>Consumo: Entre 1,8 y 2,0 kg./m² por mm de espesor. En promedio, se obtienen 20,5 lt. de mortero por bolsa de producto.</p> <p>Estado del sustrato/ 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. Antes de efectuar la aplicación del Sika Monotop 620 debe humedecerse el sustrato con agua.</p>
Modo de Empleo	<p>Efectuar la colocación con llana o frataz. 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. Efectuar la terminación con llana metálica, frataz o fieltro.</p> <p>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>
Instrucciones de mezclado	<p>Para utilizar Sika Monotop 620, sólo debe adicionarse agua en un 16 al 18 % por kg., dependiendo de la temperatura ambiente. 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 620 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 ser necesario aplicar el producto en más de una capa, esperar entre cada una de ellas 24 horas. Antes de aplicar la nueva capa, se sugiere humedecer la capa anterior.</p>
Indicaciones Importantes	<p>No emplear Sika Monotop 620 a temperaturas inferiores a 5 °C.</p> <p>-Si en el proceso de aplicación la mezcla pierde trabajabilidad, se puede agregar agua sólo hasta completar la cantidad máxima permitida (18% en peso). Caso contrario, remezclarla sin agregar agua, para recuperar parte de la trabajabilidad original.</p> <p>-Proteger de la lluvia, salpicaduras y heladas durante las primeras horas de colocado.</p> <p>-Para usos especiales, consultar con nuestro Servicio Técnico.</p>

Curado	<p>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. Liberación al uso: a 20°C Sika Monotop 620 puede habilitarse al tránsito peatonal luego de 24 horas y luego de 7 días al tránsito intenso.</p>
Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente	<p>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.</p>
Advertencias al Comprador	<p>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.</p>



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

