

Sikafloor®93 Top

Revestimiento epóxico para pisos industriales

Descripción	Sikafloor 93 Top, es un revestimiento de dos componentes, libre de solventes, basado en resinas epóxicas. Colores: rojo, verde reseda, gris y marfil.
Usos	Para revestir superficies lisas, antideslizantes y resistentes a la abrasión en: <ul style="list-style-type: none">■ Zonas de producción en fábricas■ Especialmente diseñado para uso en zonas con intenso lavado como industrias de bebidas, embotelladoras, procesadoras de alimentos.■ Bodegas y superficies de alta carga.■ Hangares.■ Para uso en muros y pisos de: hormigón, mortero, piedra, metales.■ Para ser aplicado como revestimiento final sobre Sikafloor 93 Mortero.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Sistema de simple aplicación.■ No requiere imprimante.■ Fácil de mezclar y dosificar.■ Brillo permanente.■ Impermeable a los líquidos y gases.■ Excelente resistencia a la abrasión.■ Buena resistencia química a los alcalis y ácidos diluidos.■ El piso puede ser puesto al tránsito en pocas horas.
Modo de empleo	<p>a) Preparación de la superficie El sustrato debe estar estructuralmente sano, nivelado, limpio, y libre de todo material suelto, lechada de cemento, aceites y grasas. Cualquier zona no firme, deberá ser removida antes de proceder a la aplicación del producto. El contenido de humedad del sustrato no debe exceder del 3%. Para hormigón se recomienda un tratamiento de la superficie con escarificado, hidro-arenado* o chorro de arena. Los elementos metálicos deben encontrarse limpios, sin óxido, grasa, pinturas, etc. Se recomienda un tratamiento con chorro de arena, grata metálica, etc.</p> <p>b) Preparación del producto Mezcle mecánicamente el componente A, previo a su uso, y adicione el componente B, mezclando de 2 a 3 minutos a baja velocidad, evitando incorporar aire. Relación de la mezcla: A:B = 2.2 : 0.8 en peso. A:B = 2 : 1 en volumen aprox.</p> <p>c) Método de aplicación. Aplique Sikafloor 93 Top mediante el uso de rodillo de felpa o lana natural. Como revestimiento final en pisos de Sikafloor 93 Mortero Antideslizante, aplíquese tan pronto el mortero haya curado lo suficiente como para soportar tráfico peatonal, remueva el exceso de arena por barrido o por aspiración y selle el piso con Sikafloor 93 Top.</p> <p>d) Limpieza de las herramientas Limpie inmediatamente herramientas y equipos después de su uso con Colma Limpiador. Una vez endurecido el producto, podrá ser removido solo mecánicamente. Jabone manos y piel y enjuague con abundante agua tibia.</p>

* Sika dispone en alquiler el equipo de hidro-arenado o escarificado



Datos Técnicos	<p>Densidad (a 20°) componentes (A+B) mezclados: 1,27 kg/l.</p> <p>Velocidad de reacción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pot-life componentes (A+B) a 25°C 1 kilo: 30 minutos • Proporción de los componentes en peso (A:B): 2,2 : 0,8 • Puede caminar sobre él a 20°C: 6 horas • Permite carga mecánica liviana a 20°C: 24 horas • Producto curado totalmente a 20°C: 7 días. <p>Resistencias mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a compresión a 24 horas a 23°C: 420 kg/cm2 aprox. • Resistencia a la flexotracción a 24 horas 23°C: 150 kg/cm2 aprox. • Adherencia a hormigón seco sin imprimante: 40 kg/cm2 aprox.
Consumo	<p>En 2 capas sobre hormigón: 600 g/m2 aprox.</p> <p>Sellante sobre Sikafloor 93 Mortero Antideslizante: 400 g/m2 aprox.</p>
Límites	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura mínima del sustrato + 8°C. • Máxima humedad relativa en la aplicación 75%. • El sustrato debe estar al menos a 3°C sobre la temperatura de punto de rocío. • El sustrato cementicio debe tener al menos 4 semanas de edad, a menos que se utilice Sikafloor 81, o Sikafloor 82 EpoCem como capa intermedia, en cuyo caso Sikafloor 93 Top puede aplicarse a los 7 días de confeccionado el hormigón. • Contenido máximo de humedad del sustrato: 3%. • Máxima espera entre capas sucesivas: 3 días (cuidado con el punto de rocío). • Aplicación en sustratos minerales y sobre metales. • El componente A debe ser mezclado mecánicamente, previo a su uso. • Después de 10 horas, pueden ocurrir segregaciones.
Precauciones	<p>El producto puede causar irritaciones en la piel, por lo que se recomienda proteger sus manos con guantes de goma o cremas adecuadas antes de iniciar el trabajo. Si Sikafloor 93 Top, accidentalmente salpica sus ojos, nariz, boca o garganta, enjuague inmediatamente con abundante agua limpia y tibia y procure atención médica inmediata.</p> <p>Utilice gafas para proteger los ojos.</p>
Presentación	<p>Unidad: 3 kg</p> <p>Unidad: 30 kg</p>
Almacenamiento	<p>El almacenamiento es de 12 meses en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo.</p>

CODIGOS R/S
 Comp. A
 R: 36/37/38/43
 S: 2/24/25/26

Comp. B
 R: 36/37/38
 S: 24/25/26

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika, respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de ésta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



Sika Ecuatoriana S.A.
 www.sika.com.ec
 Guayaquil.- km. 3 1/2 vía Durán - Tambo PBX 2812700 Fax 2801229
 Quito.- Panamericana Norte km. 71/2 Telefax 2800419 - 2800420
 Cuenca.- Av. de las Américas y 1° de Mayo Telefax 2856754

