

## Sikafloor-Multidur ET-15



### Recubrimiento Epoxico

- Buena resistencia química
- Excelente resistencia a la abrasión
- Acabado Antideslizante
- Fácil mantenimiento



### Propiedades de sistema

Material base: Epoxico

#### SISTEMA:

1. Primario	Sikafloor®-161	@ 0.300 kg/m <sup>2</sup>
2. Capa Intermedia	Sikafloor®-161	@ 0.500 kg/m <sup>2</sup>
3. Refuerzo central	Sika®Reemat Premium Lite	@ 1 m <sup>2</sup>
4. Capa Intermedia	Sikafloor®-161	@ 0.500 kg/m <sup>2</sup>
5. Capa Base	2 x Sikafloor®-264	@ 0.375 kg/m <sup>2</sup>
6. Top Coat	2 x Sikafloor®-Uretano Premium	@ 0.200 kg/m <sup>2</sup>

Tiempo de aplicación: ~ 3-4 días

Espesor del sistema: @ 2.2 mm

Curado:	Temperatura	Trafico Peatonal	Trafico ligero	Curado
	20°C	~18 horas	~1 días	~3 días

Color: De acuerdo a especificación

ADVERTENCIA: Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de SIKA- La información que suministramos es correcta de acuerdo a nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variación en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, o si son utilizados en forma que afecte la salud o cualquier patente propiedad de otros; para usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al Departamento Técnico de SIKA.



## Preparación del Substrato / Aplicación

Las superficies de concreto deberán prepararse mecánicamente para hacer un correcto anclaje preparando la superficie con disco de diamante en un grado ICRI 3-4 y deberá limpiarse de polvo, grasa, aceites y cualquier otro contaminante.

El método seleccionado de preparación dependerá del estado del sustrato, restricciones ambientales y disponibilidad de servicios en sitio. El método más adecuado deberá seleccionarse con base en pruebas realizadas directamente en el área, y aprobadas por el supervisor a cargo de la obra.

La losa de concreto debe tener adecuadamente trazadas sus juntas de control en ambas direcciones. Deberá retirarse el sellador existente de las juntas de control.

**Trabajos Preliminares:** Todas las juntas de control y grietas, se deberán tratar con disco de corte de 6mm de espesor y 3 cm de profundo, para después rellenarlo con Sikafloor-161 + Sikadur Arena Fina en una relación 1:1, con esto lograremos un piso monolítico, Las juntas de entre ejes deberán respetarse así como todas las juntas de los dados de columnas deberán ser selladas con un sellador de poliuretano de tipo Sikaflex 3 Pro, en relación 6 mm de ancho por 1 cm de profundo.

## INSTALACIÓN DE SISTEMA

**Primario:** Mezcle Sikafloor® 161. con taladro industrial de bajas revoluciones coloque con rodillo de pelo corto a un consumo de 0.400 Kg/m<sup>2</sup>

**Capa Intermedia:** Mezcle Sikafloor® 161. con taladro industrial de bajas revoluciones coloque con rodillo de pelo corto a un consumo de 0.500 Kg/m<sup>2</sup>, inmediatamente después coloque fibra de vidrio Sika Reemat Premium Lite y presiona contra la resina aun fresca para embeber la fibra dentro de la resina, una vez transcurridas 12 horas, coloque Sikafloor® 161 con rodillo de pelo corto a un consumo de 0.500 Kg/m<sup>2</sup>, para terminar de encapsular la resina, deje curar por 16 horas

**Capa Base:** Coloque 2 capas de Sikafloor® 264 a un consumo de 0.375 kg/m<sup>2</sup> por capa adicione 2%pp de la mezcla de Sikafloor® Extender T, coloque con rodillo de pelo corto e inmediatamente pase un rodillo texturizador para generar el acabado antideslizante, deje secar por lo menos 12 horas entre capa y capa

**Top Coat:** Mezcle Sikafloor® Uretano Premium a un consumo de 0.100 kg/m<sup>2</sup> por capa adicione 2 latas de Sikafloor® Urecolor por cada kit de Sikafloor® Uretano Premium , coloque 2 capas del producto con rodillo de pelo corto deje secar por lo menos 8 horas entre capa y capa

Deje curar por al menos 18 horas antes del tráfico peatonal. Una vez que el sistema haya curado lo suficiente para recibir tráfico peatonal, instale una película/membrana de protección temporal sobre la superficie, para evitar de esta manera que se ralle y se manche durante su curado final, en caso de que continúen los trabajos sobre el área instalada.

Todos los consumos mencionados y las figuras relacionadas son datos teóricos que no contemplan consumos adicionales de materiales ocasionados por variaciones en la porosidad del sustrato, perfil superficial, desniveles, desperdicios, etc. Refiérase a las Hojas Técnicas de los productos para información más detallada.

**Espesor Total del sistema:** aprox. 2..2 mm

## Notas de Instalación

Este sistema debe ser instalado por un Contratista certificado de Sika Mexicana (Refiérase al departamento técnico de Sika Mexicana SA de CV para más información)

Ing. Alberto Ramirez  
Gerente Técnico

Ing. José A. Plaza  
IMP Flooring

SIKA MEXICANA S.A. DE C.V.  
Carr. Libre Celaya Km. 8.5 Fracc. Industrial Balvanera, C.P.



