

Hoja Técnica Producto
 Edición 05/12/2012
 Identificación no:
 010802020010000007
 Sikafloor®- 19 N PurCem®

Sikafloor®-19N PurCem®

Mortero poliuretánico para trabajo pesado, de alta resistencia

Descripción del Producto

Sikafloor®- 19N PurCem® es un sistema de 3 componentes, base poliuretano disperso en agua de alta resistencia, aplicable a llana, con color incorporado, modificado con cemento y agregados del tipo mortero adecuado para plantas sometidas a carga pesada, a la abrasión y a exposición de sustancias químicas.

Posee agregados que le otorgan una superficie texturada que le otorgan resistencia al deslizamiento y típicamente es instalado en un espesor de 6 a 9 mm.

Usos

En zonas sometidas a carga pesada, abrasión y alta exposición a agresiones químicas, provee una superficie de alta resistencia al desgaste tales como:

- Planta de proceso de alimentos, en áreas de proceso seco ó húmedo, freezers y cámaras de congelados, áreas expuestas a choque térmico.
- Plantas de proceso químico
- Laboratorios
- Zonas de proceso
- En superficies de acero debidamente preparadas y adheridas, tales como:
- Entrepisos de acero
- Pasos elevados o plataformas



Características / Ventajas

- Excelente resistencia química, Resiste un amplio rango de ácidos orgánicos e inorgánicos, álcalis, aminas, sales y solventes. Por favor, consultar la tabla de resistencia química o al Departamento Técnico de Sika.
- Posee un coeficiente similar de expansión térmica que el hormigón, lo que permite el movimiento con el sustrato a través del ciclo térmico normal. Retiene sus características físicas a través de una amplia gama de temperaturas desde - 40°C (- 40°F) hasta sobre +120°C (239°F)
- Limpiable con vapor a 9 mm de espesor
- Fuerza de adherencia superior a la resistencia a la tracción del hormigón. El hormigón falla en primer lugar.
- No es contaminante, no tiene olor.
- Libre de VOC.
- Alta resistencia mecánica. Tiene comportamiento plástico bajo el impacto, se deforma pero no se rompe o desprende.
- Resistencia al deslizamiento. Superficie naturalmente texturada provee acabado antiderrapante.
- Alta resistencia a la abrasión resultado de su estructura de áridos de sílice.
- Rápida aplicación en un solo paso. Normalmente no requiere imprimación ó topeado.
- Es posible de ser aplicado entre los 7 y 10 días de colado el hormigón luego de una adecuada preparación y con una tensión de adherencia superior a 1.5 MPa (198 psi).
- Sikafloor® -PurCem® morteros (19N – 20 N) y mortero vertical (29N) puede soportar humedad de transmisión de vapor en valores de 12 lbs/1000 ft2 cuando son testeados de acuerdo a la norma ASTM F 1869 de acuerdo al método de ensayo de Cloruro de Calcio.
- Rápido curado permite habilitar al tráfico peatonal después de 12 hs y al servicio máximo luego de dos días. Los tiempos de parada de planta se reducen al mínimo.
- Libre de juntas. No se requieren juntas extras, simplemente deben mantenerse y extenderse las juntas de dilatación existentes en el hormigón a través del sistema Sikafloor®-N PurCem®
- Fácil mantenimiento.

Ensayos

Aprobaciones / Estándares

En lo concerniente al contacto con productos alimenticios, está conforme a los requerimientos de:

- EN1186, EN 13130, y estándares prCEN/TS 14234 y el decreto de buenas prácticas para el consumidor, representando la conversión de las directivas 89/109/EEC, 90/128/EEC y 1902/72/EC para contacto con productos alimenticios, de acuerdo al ensayo por ISEGA, Registro N° 24549 U 07, fechado el 18 de Mayo de 2007.(Ensayos realizados en Sikafloor®- 20N/21N y 31N PurCem®)
- USDA. Aceptado para su uso en plantas alimenticias en los EEUU.
- Aceptado por el Canadian Food inspection Agency para su uso en plantas alimenticias en Canadá.
- British Standards Specifications (BSS) aceptado para su uso en el Reino Unido.
Campden and Chorleywood Food Research Association, Ref. S/REP/98152/3, con fecha el 16 de Marzo de 2007

Report de ensayo de Warrington Fire Research Centre para Sikafloor®-20N PurCem®:

WFRC No. 163875, con fecha del 7 de Julio de 2008 (BS EN ISO 11925-2:2002) y

WFRC No. 163878, con fecha del 7 de Julio de 2008 (BS EN ISO 9239-1:2002) para clasificación al fuego.

Reporte de clasificación al fuego acorde a EN 13501-1 de Warrington Fire Research Centre for Sikafloor®-20N PurCem®: WFRC No.174952, con fecha del 11 de Julio de 2008

Todos los valores de ensayos indicados son resultados de ensayos internos.

Datos de producto

Forma

Apariencia / Colores

Componente A:	Líquido coloreado.
Componente B:	Líquido marrón.
Parte C:	Polvo color natural

Disponible en Colores: Gris (SIMIL RAL 7046)

Disponible también en colores: Rojo (SIMIL RAL 3013), Beige (SIMIL RAL 1015), Ocre (SIMIL RAL 1001), Beige Oscuro (SIMIL RAL 1019), Rojo Oxido (SIMIL RAL 3009), Verde césped (SIMIL RAL 6010), Azul Cielo (SIMIL RAL 5015), Gris Ágata (SIMIL RAL 7038), Gris Ventana (SIMIL RAL 7040), Gris Medio (SIMIL RAL 7042), Gris Cemento (SIMIL RAL 7005), Gris Oscuro (SIMIL RAL 7012), a pedido y cantidad mínima (consultar).

Presentación

Parte A + B + C: 30,28 kg listo para mezclar

Componente A:	Balde de 3,24 kg
Componente B:	Bidón de 2,79 kg
Componente C:	Bolsa de 24,25 kg

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento / Conservación

Si se almacena en su envase original, sin abrir, correctamente sellado y sin daños en el packaging, en condiciones de ambiente seco, a temperaturas comprendidas entre + 10 °C y + 25 °C.

Partes A y B: 12 meses de la fecha de producción. Debe protegerse del congelamiento.

Parte C: 6 meses de la fecha de producción. Debe protegerse de la humedad.

Datos Técnicos

Base Química

Poliuretano, cemento, agregados y fillers activos

Densidad

Parte A:	~ 1.07 kg/l (a +19°C)	(EN ISO 2811-1)
Parte B:	~1.24 kg/l (a +19°C)	& (ASTM C 905)
Parte C:	~1.48 kg/l (a +19°C)	

Parte A+B+C mezcladas: ~ 2.08 kg/l ±0.03 (a +19°C)

Absorción Capilar

Permeabilidad al agua: 1,39 g/h/m² (4 mm) (EN 1062-3)

Espesor de película

6 mm min. / 9 mm máx.

Coefficiente de Expansión Térmica

$\alpha \approx 2.0 \times 10^{-5}$ por °C (ASTM E 381, ASTM D-696, ISO 11359)
(rango de temperatura: -20°C a +60°C)

Absorción de agua

0.30% (ASTM C 413)

Permeabilidad

Al vapor de agua: 0.126 g/h/m² (6.1 mm) (ASTM E-96)

Resistencia al fuego

Clase B_(fl) S1 (BS EN 13501-1)

Temperatura de Servicio

El producto es adecuado para ser usado cuando es expuesto a temperatura continua, húmedo o seco, de hasta +120°C.

La temperatura mínima de servicio es -40°C.

Propiedades Mecánicas / Físicas

Resistencia a Compresión

> 41 MPa después de 28 días a +23°C / 50% r.h. (ASTM C 579)

> 50 N/mm² después de 28 días a +23°C / 50% r.h. (BS EN 13892-2)

Resistencia a Flexión	> 9 MPa después de 28 días a +23°C / 50% r.h. >10 N/mm ² después de 28 días at +23°C / 50% r.h.	(ASTM C 580) (BS EN 13892-2)						
Resistencia a tracción	> 3.1 N/mm ² después de 28 días at +23°C / 50% r.h.	(ASTM C 307)						
Resistencia a la adherencia	> 1.75 N/mm ² (falla en el hormigón) (1.5 N/mm ² es el mínimo de recomendado de resistencia al arrancamiento del hormigón del sustrato)	(EN 1542)						
Dureza Shore D	80 – 85	(ASTM D 2240)						
Módulo de Flexión	3900 MPa	(ASTM C 580)						
Coefficiente de Fricción	Acero: 0.5 Goma: 0.7	(ASTM D 1894-61T)						
Resistencia al deslizamiento	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sustrato</th> <th>SRV Seco</th> <th>SRV Húmedo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sikafloor®-19N PurCem®</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table> <p>TRRL Pendulum, Rapra 4S deslizador</p>	Sustrato	SRV Seco	SRV Húmedo	Sikafloor®-19N PurCem®	70	65	
Sustrato	SRV Seco	SRV Húmedo						
Sikafloor®-19N PurCem®	70	65						
Resistencia a la abrasión	Clase "Especial" Resistencia severa a la abrasión AR 0.5 (Menor que 0.05 mm de espesor de desgaste) 3180 mg Rueda abrasiva Taber H-22 / 1000 gr / 1000 ciclos	(BS 8194 Part 2) (EN 13892-4) (ASTM D 4060-01)						
Hendidura	≈ 0%	(MIL - PFR 24613)						
Resistencia al Impacto	Clase A (Menos de 1 mm espesor hendidura) 2 libras / 25 pulgadas (3 mm espesor)	(BS 8194 Parte 1) (ASTM D 2794)						
Resistencia								
Resistencia Química	Resistencia a muchos productos químicos. Por favor pregunte por la tabla detallada de resistencias químicas.							
Resistencia Térmica	El producto está diseñado para soportar el choque térmico causado por limpieza con vapor sobresaturado cuando el espesor es 9 mm.							
Resistencia a Shock Térmico	Pasa	(ASTM C 884)						
Punto de ablandamiento	130°C (266°F)	(ASTM D-1525 ISO 306)						
Clasificación USGBC LEED®	Conforme a la Sección EQ (Indoor Environmental Quality), Crédito 4.2 Materiales de baja emisión Pinturas y Recubrimientos Calculado VOC contenido ≤ 50 g / l							
Información del Sistema								
Estructura del Sistema	<p>Use el producto mencionado bajo las indicaciones en las respectivas Hojas Técnicas de Productos:</p> <p>Sistemas con imprimación de sustrato</p> <p>La imprimación del sustrato normalmente no es requerida bajo circunstancias normales (Ver calidad del sustrato). Cuando sea necesario use los sistemas indicados debajo.</p> <p><i>Sistema 1: Control de humedad sobre hormigón fresco</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación: Capa base de Sikafloor®- 21N PurCem® 1,5 mm de espesor, suavemente sembrado con Sikafloor® Carga Antiderrapante. 							

Sistema 2: Sustrato inadecuado y contenido de humedad entre el 4 % y 6 %

- Imprimación:
Sikafloor®- 155 W
Muy sembrado con Sikafloor® Carga Antiderrapante ó Sikafloor® Carga Mortero para la posterior aplicación de Sikafloor®- 19N / 20N PurCem®.

Sistema 3: Sustrato inadecuado y contenido de humedad entre el 4 % y 6 %

- Imprimación:
Sikafloor®- 155 W N ó Sikafloor®- 156 ó Sikafloor®- 161 ó Sikafloor®- 159 para rápido curado, cualquiera de los cuales debe ser muy sembrado con Sikafloor® Carga Antiderrapante ó Sikafloor® Carga Mortero para la posterior aplicación de Sikafloor®- 19N / 20N PurCem®.

En sustratos excesivamente porosos o absorbentes use Sikafloor®- 155W N, en dos pasadas, la primera de ellas diluida con 10 % de agua y la segunda sembrada

Mortero de alto tránsito

- Espesor de capa
6 – 9 mm
- Mortero
Sikafloor®- 19N PurCem® o Sikafloor®- 20N PurCem®.

Mortero de tránsito medio a intenso

- Espesor de capa
4,5 – 6 mm (incluída capa de sellado)
- Imprimación para Sikafloor®- 21N PurCem® :
Primer epoxi Sikafloor®- 156 / 161 suavemente sembrado con Sikafloor® Carga Antiderrapante, ó
Capa sellado:
Una capa de sellado de 1,5 mm de espesor, suavemente sembrado con Sikafloor® Carga Antiderrapante que sellará la superficie y tamará las irregularidades para mejorar la apariencia de la capa final.
- Mortero Estándar
Sikafloor®- 21N PurCem® ó
- Mortero de alta resistencia al deslizamiento
Sikafloor®- 22N PurCem® sembrado con Sikafloor® Carga Antiderrapante ó Sikafloor® Carga Mortero y sellado con 1-2 manos de Sikafloor®- 31 N PurCem® dependiendo de la textura deseada.
(Ver la capacidad de antideslizamiento del Sikafloor®- 22 N PurCem® en la Hoja Técnica del producto)
Sikafloor®- 22N PurCem® normalmente no requiere ninguna imprimación.

Zócalos sanitarios y aplicaciones verticales:

- Imprimación:
Sikafloor®- 10 AR PurCem® Primer ó Sikafloor®- 156 / 161
Reimprime si la imprimación ya no tiene tacking.
- Mortero cobertura:
Sikafloor®- 29N PurCem®
- Capa de sellado:
1 x Sikafloor®- 31N PurCem®

Mortero con Sellado:

- Mortero base:
Sikafloor®- 19N PurCem® ó Sikafloor®- 21N PurCem® ó Sikafloor®- 29N PurCem®
- Capa de sellado:
1 x Sikafloor®- 31N PurCem®

Capa de sellado:

- Mortero base:
Sikafloor®- 22N PurCem®

- Capa de sellado:
1 -2 x Sikafloor®- 31N PurCem®

Nota: Estas configuraciones de sistemas deben ser ejecutados tal y como se ha descrito y no pueden cambiarse

Detalles de Aplicación

Consumo / Dosificación

Imprimaciones (Si el primer es necesario, vea Estructura del Sistema más arriba y la respectiva HT)

Mortero 6 – 9 mm:

Sikafloor®- 19N PurCem® (parte A+B+C) ~ 1,95 – 2,25 kg/m² / mm de espesor.

Estos valores son teóricos y no incluyen ningún gasto de material adicional debido a porosidad superficial, irregularidades, variaciones de nivel, desperdicios, etc.

Calidad del Sustrato

El soporte de hormigón debe ser compacto y poseer unas resistencias mínimas, tanto a compresión de 25 N/mm² (25 MPa), como a tracción de 1.5 N/mm² (1.5 MPa)

El sustrato debe estar limpio, seco, o saturado a superficie seca (SSS) y sin restos de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, otros revestimientos o tratamientos superficiales, etc.

En caso de duda, realizar un área de prueba.

No se requiere normalmente imprimación del sustrato bajo circunstancias normales. Sin embargo, las variaciones de la calidad del hormigón, condiciones de la superficie, preparación de la superficie y condiciones ambientales, se recomiendan realizar áreas de prueba para determinar si una imprimación es requerida para prevenir la posibilidad de ampollas, ojos de pescado y otras variaciones estéticas.

Sikafloor® PurCem® puede ser aplicado sobre hormigones jóvenes de 7 a 10 días de colados o sobre pisos de hormigón antiguos con humedad (SSS) sin necesidad de imprimir primero, siempre y cuando el sustrato cumpla con los requisitos anteriores.

Preparación del Soporte

Los soportes de hormigón deben prepararse mecánicamente mediante granallado o escarificado para eliminar la lechada superficial y obtener una superficie de poro abierto y texturada para lograr un valor de CSP 3-6 de acuerdo al International Concrete Repair Institute.

Las partes sueltas o débiles del hormigón eliminarse y los defectos superficiales como poros u oquedades deben quedar expuestos.

Las reparaciones en el soporte, el relleno de oquedades y la nivelación debe realizarse con los productos adecuados de las gamas SikaFloor®, SikaDur® ó SikaGuard®. Además, el relleno de desniveles profundos de arriba de 12 mm puede hacerse mediante la adición de agregado al producto pre dosificado de un 30 % (9 kg) de arena de cuarzo limpia de 2-3 mm.

Las irregularidades deben eliminarse mediante medios mecánicos, por ejemplo esmerilado ó granallado.

Todo resto de suciedad, partículas sueltas o mal adheridas deben eliminarse antes de realizar cualquier aplicación del producto, preferentemente mediante barrido y posterior aspirado.

Terminaciones de bordes

Todos los bordes (cantos) libres de Sikafloor®- 19N / -19N / -19N / -22N y 29N PurCem®, ya sea que se encuentren en el perímetro, a lo largo de las canaletas o en los caños de desagüe requieren de un anclaje extra para distribuir las tensiones mecánicas y térmicas. El mejor modo de lograrlo es haciendo cortes en el hormigón con amoladora. Estas ranuras deben tener una profundidad y un ancho equivalente a 2 veces el espesor del mortero Sikafloor®- N PurCem®. Puede consultar los detalles para la resolución de bordes provista en el Método de colocación. De ser necesario, proteger todos los bordes libres con flejes de metal fijados en forma mecánica. Contra todo encuentro ó borde, siempre utilizar cortes de anclaje.

Juntas de Expansión

Las juntas de expansión tienen que ser realizadas en el sustrato en la intersección de diferentes materiales. Aislar áreas sujetas a variación térmica, movimientos vibratorios o alrededor de elementos de carga como columnas, etc.

Condiciones de Aplicación / Limitaciones

Temperatura del Soporte Mínimo +10° C / máximo +30° C

Temperatura Ambiente Mínimo +10° C / máximo +30° C

Humedad del Soporte El sustrato debe estar seco ó húmedo pero no con agua en superficie (Saturado a superficie seca ó SSS)

Sikafloor®- N PurCem® morteros (19N, 20N) y mortero vertical (29N) puede soportar humedad de transmisión de vapor en valores de 12 lbs/1000 ft² cuando son testeados de acuerdo a la norma ASTM F 1869 de acuerdo al método de ensayo de Cloruro de Calcio.

Refiérase a la estructura del sistema y opciones para la imprimación del sustrato.

Humedad Relativa del Aire Máximo 85% h.r.

Punto de Rocío ¡Cuidado con la condensación!

La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3°C por encima del Punto de Rocío para reducir el riesgo de condensación o eflorescencias en el acabado del piso.

Instrucciones de Aplicación

Mezclado Parte A:B:C = 1 : 0,86 : 7,84 (Envase = 3,24 : 2,79 : 24,25) por peso

Tiempo de Mezclado

La temperatura del material y ambiente puede afectar el proceso de mezcla. Si fuera necesario, acondicione el material para el mejor uso entre los 15°C - 21 °C.

Premezcle las partes A y B separadamente, asegúrese que el pigmento se distribuye uniformemente con una mezcladora de bajas revoluciones.

Comience la mezcla y adicione las partes A y luego la B y mezcle durante 30 segundos.

Gradualmente adicione la parte C (agregado) a las resinas mezcladas por un período de 15 segundos. ¡NO ARROJE EL COMPONENTE C DE GOLPE!

Permita que la mezcla se homogenice durante 2 minutos mínimos, para asegurarse el mezclado completo y una mezcla homogénea. Durante el proceso de mezclado raspe los lados y el fondo del balde con una herramienta adecuada (Partes A+B+C) para asegurarse un mezclado completo.

Herramientas de Mezclado Use una mezcladora eléctrica de bajas revoluciones (300 – 400 rpm) para mezclar las partes A y B. Para la preparación del mortero use un equipo adecuado, con la hélice de mezcla adecuada.

Método de Aplicación / Herramientas Antes de aplicar, confirmar la humedad del soporte, la humedad relativa del aire y el punto de rocío.

Proceder con la colocación del material para facilitar la liberación del aire atrapado en la mezcla y el CO₂ de la reacción. Tratar de mezclar todos los juegos de la misma manera con el fin de evitar diferencias de color debido al aumento de la temperatura en la reacción.

Vierta el Sikafloor®-19N PurCem® mezclado con el balde de mezclado sobre el piso y contra el borde húmedo. Haciendo presión sobre el material con la llana distribuir uniformemente haciendo la unión con el borde húmedo de la

colada anterior (borde húmedo) en el espesor requerido, y luego con una presión más ligera, mueva la llana de lado a lado para cerrar el material y con el fin de lograr una superficie plana.

Termine trabajando la superficie con una llana lisa de acero, en una sola dirección, de izquierda a derecha o derecha a izquierda pero nunca de atrás hacia adelante.

Use un rodillo de pelo corto *una o dos veces*, y siempre en la misma dirección, para promover un acabado más homogéneo sobre la superficie. ¡No sobretrabaje la superficie! Un excesivo rodillado ó llaneado de la superficie enviará más resina a la misma, reduciendo la superficie antiderrapante que son características de este producto.

Como una segunda opción para la textura, agregados seleccionados pueden ser sembrados sobre la superficie húmeda y posteriormente sellados con una mano de Sikafloor®-31N PurCem® para fijar el agregado. En este último caso, dejar pasar un mínimo de 36 hs de curado a una temperatura de 20°C antes de habilitar al tráfico liviano.

Chequeo de Flow	(ASTM C 230-90 / EN 1015-3)
Diámetro interno del top:	70 mm
Diámetro interno de la base:	100 mm
Altura:	60 mm
Flow =	185 ± 10 mm

Limpieza de Herramientas Las herramientas y los útiles de aplicación deberán limpiarse inmediatamente después de su uso con Sika Diluyente PU. Una vez curado/endurecido, el Sikafloor®- 19N PurCem® sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Vida de la Mezcla

Temperatura	Tiempo
+10° C	~ 30 - 35 minutos
+20° C	~ 15 - 20 minutos
+30° C	~ 8 -10 minutos

Tiempo de Espera / Cubrimiento / Si ha imprimado, antes de aplicar Sikafloor®- 19N PurCem® sobre Sikafloor®-155W N o -156 o-157 o Sikafloor®- 31N PurCem® (Sembrado con carga de cuarzo) dejar pasar:

Temperatura del Soporte	Mínimo	Máximo
+10° C	24 horas	12 días
+19° C	12 horas	7 días
+30° C	6 horas	4 días

Siempre asegúrese que la imprimación esté totalmente curada antes de la aplicación

Antes de cualquier subsecuente aplicación de Sikafloor®- 19 N PurCem® dejar pasar:

Temperatura del Soporte	Mínimo	Máximo
+10° C	16 horas	72 horas
+20° C	8 horas	48 horas
+30° C	4 horas	24 horas

Estos tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, sobre todo temperatura y humedad relativa.

Notas de Aplicación / Limitaciones / Es aconsejable realizar un corte perimetral alrededor del perímetro del área de aplicación (perímetros, uniones, conexiones, zócalos, columnas, molduras, drenajes / canales), como es indicado en los detalles de aplicación del Método de aplicación, a fin de prevenir ondulaciones durante el curado. El ancho y la profundidad del corte deben ser del doble del espesor final del piso.

Si una capa de recrecido es aplicada, cortes de anclaje deben ser creados para esta nueva capa.

No aplique MMP (Morteros cementicios modificados con polímeros) que pueden expandirse debido a la humedad cuando se sella con una resina impermeable.

No aplicar sobre sustratos que tengan agua en superficie, sustratos mojados ó sustratos húmedos.

No aplique sobre sustratos porosos donde una importante transmitancia de vapor (desgasificación) pueda ocurrir durante la aplicación.

Sika® Diluyente PU es inflamable. EVITAR CONTACTO CON LLAMA.

Siempre asegúrese buena ventilación cuando coloque Sikafloor®- 19 N PurCem® en espacios confinados, para prevenir el exceso de humedad en el ambiente.

Sikafloor®- 19 N PurCem® comparte la resina (Parte A) y el endurecedor (Parte B) con Sikafloor®- 20N, -21N y 22N PurCem®. Asegúrese que los áridos usados sean los correctos.

Luego de la aplicación de Sikafloor®- 19 N PurCem® el mismo debe ser protegido de la condensación, humedad o contacto directo con agua (lluvia) por lo menos por 24 hs.

Mejorar la resistencia al deslizamiento es posible sembrando la superficie con carga de cuarzo de granulometría adecuada y volver a rodillar la superficie con un rodillo de pelo corto (1 – 2 pasadas solamente)

Para las más altas condiciones higiénicas, aplique una mano posterior de Sikafloor®- 31N PurCem®. Esta debe ser aplicada dentro de las 48 hs posteriores a la aplicación inicial del Sikafloor®- 19N PurCem®.

Siempre espere un mínimo de 48 hs posteriores a la aplicación del producto antes de la puesta en servicio en proximidad con productos alimenticios.

La línea de productos Sikafloor® PurCem® está sujeta a su amarillamiento (cambio de color) cuando es expuesto a la radiación UV. Esto no significa la pérdida de sus propiedades cuando esto ocurre y es un tema netamente estético. La línea de productos puede ser usada al exterior cuando el cambio de apariencia en el color es aceptado por el cliente.

Detalles de Curado

Producto Aplicado Listo Para Su Uso

Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
+10°C	~24 horas	~36 horas	~ 7 días
+19°C	~12 horas	~18 horas	~ 5 días
+30°C	~8 horas	~15 horas	~ 3 - 4 días

Nota: Los tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por cambios en las condiciones climáticas.

Limpieza / Mantenimiento

Métodos

Para mantener la apariencia del revestimiento tras su aplicación, en el Sikafloor®- 19N PurCem® deben eliminarse inmediatamente todos los derrames producidos sobre el y tienen que limpiarse regularmente utilizando cepillos rotatorios, cepilladoras mecánicas, limpiadores de alta presión, técnicas de limpieza en vacío, etc. utilizando detergentes y ceras apropiados.

Notas

Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los valores medidos in situ pueden variar debido a condiciones fuera de nuestro control.

Restricciones locales

Notar que el resultado del desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

Información de higiene y seguridad

Para más información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad. (Consultar la hoja de seguridad del producto solicitándola al fabricante).

Notas Legales

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 del producto 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
Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

