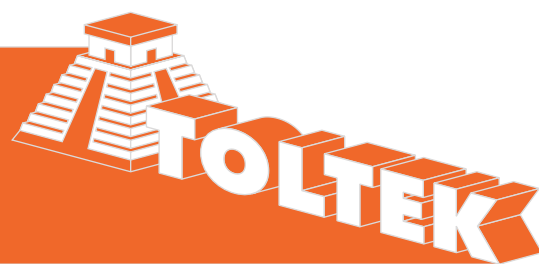




Pasa CCW 525



Fabricante: Pasa®

Sistema Protección e Impermeabilización de Superficies de Concreto

Descripción: Sistema Pasa Ccw-525 de protección e impermeabilización de superficies que se recubrirán con un firme de concreto para recibir un acabado o una capa de rodamiento.

Usos: Recomendado para estacionamientos, techos de plazas, balcones, azoteas, terrazas, cuartos de maquinas, fuentes, jardineras, charolas de baño previo a la instalación del acabado. Para cimentaciones o muros de contención bajo tierra y superficies de túneles que se recubrirán con un acabado.

Aplicación: Superficie monolítica con acabado fino, libre de rebabas, aristas, huecos u orificios por aire retenido, limpia, seca y con una edad mínima de 14 días y (preferentemente 28 días), con curado por humedad o membranas libres de parafina.

Condiciones de la superficie de concreto

Superficie libre de falsas adherencias, lechadas o afines, libre de puntas (varillas, alambres etc) y nivelada. La superficie deberá presentar una pendiente mínima de 3% hacia las bajadas de agua pluvial, las que deberán de existir en numero suficiente (una por cada 100 m2 mínimo) y del diámetro adecuado para garantizar el rápido desagüe de la lluvia. Las juntas constructivas de los tableros de concreto, estarán uniformes y sin desprendimientos. Pretiles y muros adyacentes aplanados.

Sellado

Grietas

Abra la grieta por secado o juntas de control a un mínimo de 6 mm x 6 mm (¼" x ¼"), rellene con PASA PT-304 aplicado con pistola de calafateo manual o mecánica, comprima y retire el exceso con espátula metálica.

Juntas de Expansión

En las juntas de expansión de menos de 25.4 mm (1"), limpie, e instale PASAROD como respaldo y selle con PASA PT-304, aplicado con pistola de calafateo manual o mecánica, comprima y retire el exceso con espátula metálica.

Chaflandes

Instale un cordón de 25.4 mm (1") a 45° de inclinación con PASA PT-304 en todos los cambios de ángulo, como pretiles y bases de columnas, por medio de espátula .

Si la superficie del concreto presenta porosidad excesiva, es recomendable aplicar una capa de PASA CCW - 557 primario epóxico, a razón de 0.13 L /m2, evitando dejar encharcamientos, usando un rodillo de felpa liso de 4" (10 cm)

Capa de Impermeable Sistema Estándar

Superficies Horizontales

Aplique una capa uniforme de PASA CCW-525 a razón de 0.61 L / m2, usando un rodillo de felpa liso de 9" (22 cm). Permita que la membrana cure 36 horas a 24° C (75°F)

Superficies Verticales

Aplique dos capas uniformes de PASACCW-525 a razón de 0.30 L / m2 por capa, usando un rodillo de felpa liso de 9" (22 cm). Deje secar al tacto la primer capa, antes de aplicar la segunda. Permita que todo el sistema cure 36 horas a 24°C (75°F)

Pretiles

Aplique dos capas uniformes de PASA CCW-525 a razón de 0.30 L / m2 por capa, usando un rodillo de felpa liso de 9" (22 cm, a un mínimo de 20 cm por arriba de la superficie horizontal. Deje secar al tacto la primer capa, antes de aplicar la segunda. Permita que todo el sistema cure 36 horas a 24°C (75°F)

Sistema Reforzado

Aplique una capa uniforme de PASA CCW-525 sobre la superficie horizontal y superficie de pretiles, a razón de 0.61 L / m2, usando un rodillo de felpa liso de 9" (22 cm). Inmediatamente instale Protecto Malla Plus alisando la superficie de la tela para evita arrugas o burbujas de aire atrapado. Traslape 10 cm las uniones de lienzos de Protecto Malla Plus. Una vez que la primer capa ha curado a una consistencia mordente sin que manche los dedos, aplique una segunda capa uniforme sobre la superficie horizontal y el pretil, de PASA CCW-525 a razón de 0.61 L / m2, usando un rodillo de felpa liso de 9" (22 cm) para encapsular completamente la malla. El sistema reforzado completo tendrá 3 mm (120 mil) de espesor. Permita que la membrana cure 36 horas a 24°C (75°F).

Toltek Impermeabilizantes

www.impermeabilizantes-mexico.com.mx



Interior de México: 01-800-830-9161 - Lada sin Costo

D.F. y Área Metropolitana: 5751-4499 y 2588-0595



Pasa CCW 525



Fabricante: Pasa®

Sistema Protección e Impermeabilización de Superficies de Concreto

- Prueba de Inundación** Después de que la membrana ha curado de 36 a 72 horas, tape drenajes y provea las barreras suficientes para inundar el área impermeabilizada con 25 mm (1") de agua durante 24 horas. Compruebe si hay filtraciones y repare inmediatamente.
- Protección** Proteja la membrana de daños causados por tránsito u otras acciones previas y durante la instalación de acabado.
- Limpieza** Antes de que el material cure, limpie las áreas adyacentes para remover salpicaduras, limpie las herramientas de aplicación con tolueno o xileno.
No limpie ni lave la piel con solventes.

Datos Técnico:

PROPIEDADES	METODO DE PRUEBA	RESULTADO
Composición	----	Poliuretano modificado
Color	----	Negro
Secado al tacto	24°C (75°F)	16 horas
Curado total	24°C (75°F)	36 horas
Contenido de sólidos	ASTM D 2369	82% +/- 2
Dureza	ASTM D 2240	30 Shore A (min)
Elongación	ASTM D 412	600 %
Resistencia a la tensión	ASTM D 412	400 psi
Permeabilidad	ASTM D 98	0.07176 perms
Adhesión al concreto imprimado	ASTM D 903	19.0 lb/in (16.4 kg/cm)

* Los resultados de los lotes fabricados pueden variar en +/- 10% con respecto al resultado típico

Herramienta de Aplicación:

RODILLO DE FELPA (Detalles)	rodillo de felpa liso de 10 cm (4")
RODILLO DE FELPA	rodillo de felpa liso de 22 cm (9")
ESPÁTULA	Metálica

- Recomendaciones:** El sustrato de concreto, deberá de tener las condiciones estructurales necesarias para su estabilidad. Impida el tránsito peatonal sobre la membrana, durante 24 horas, antes de aplicar el recubrimiento de acabado.
No aplique el revestimiento si la temperatura es menor a 5°C (40°F) o si hay precipitaciones pluviales inminentes.
Mantenga el producto lejos de chispas o llama.
Coloque señales de "No Fumar"
No deje expuesto el revestimiento.

Equipo de Seguridad:

GOGLES DE POLIURETANO	Protección de ojos
GUANTES PARA TRABAJO PESADO	Protección de manos

Productos para Limpieza:

PASAROD	Cordón de respaldo para sellado de juntas
PASA PT-304	Sellador de poliuretano
PASA CCW- 525	Membrana de poliuretano modificado grado rodillable
Protecto Malla Plus	Malla poliéster para refuerzo

- Medidas de Seguridad:** No se deje al alcance de los niños.
En caso de tener contacto con la piel lávese con agua y jabón

Toltek Impermeabilizantes

www.impermeabilizantes-mexico.com.mx



Interior de México: 01-800-830-9161 - Lada sin Costo

D.F. y Área Metropolitana: 5751-4499 y 2588-0595