

ALSAN TRAFIK HP 500

DESCRIPCIÓN

ALSAN TRAFIK HP 500 es un sistema de impermeabilización líquida altamente resistente. Parte de los productos de poliuretano **ALSAN** de la línea **Soprema**, el sistema **ALSAN TRAFIK HP 500** es compuesto por un revestimiento primario y 3 revestimientos de poliuretano monocomponente. Debido a sus propiedades de estiramiento superiores y alta resistencia a la abrasión, los sistemas impermeabilizantes **ALSAN TRAFIK HP 500** protegen las estructuras de hormigón expuesto tanto para el tráfico peatonal y para el tráfico de vehículos.

Alta Resistencia

Leve

Sistema que hace el trabajo pesado

Elimina el riesgo de infiltración

Aplicación sin preocupaciones



ALSAN TRAFIK HP 510 LO es una resina de poliuretano bicomponente, de alto rendimiento y con bajo olor, especialmente formulados para aplicación en áreas ocupadas. **ALSAN TRAFIK HP 510 LO** es ideal para plazas, piscinas / áreas de recreación, balcones, salas mecánicas, estadios, pavimentación de aparcamientos y aplicaciones similares que requiere sistema de impermeabilización líquida. Se utiliza junto con el sistema **ALSAN TRAFIK HP 500**.



ALSAN TRAFIK HP 520 es una resina de poliuretano monocomponente de impermeabilización.



ALSAN TRAFIK HP 530 es una resina de poliuretano monocomponente resistente al desgaste. Se aplica una o más capas, dependiendo de la densidad del tráfico.



ALSAN TRAFIK HP 540 es una resina de poliuretano monocomponente para finalización.

**TRAFIK HP****SOPREMA**

R. Vig. João José Rodrigues, 905
Centro, Jundiaí - SP
CEP: 13201-001
+ 55 (11) 2816 0046
www.soprema.com.br

ALSAN TRAFIK HP 500

FICHA TÉCNICA
150615SCAN1E
(sustituye -)

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El concreto debe estar totalmente curado (28 días) con una dureza mínima de 24 MPa. La superficie debe estar libre, limpia y sin polvo ni residuos.

La superficie de hormigón debe estar preparada para obtener un perfil de superficie de hormigón (CSP) de 2, 3 o 4 de acuerdo con el Concrete Repair Institute Internacional (ICRI). Para obtener tal perfil, se recomienda el uso de equipos especiales, como chorreado.

El sustrato de hormigón debe tener un contenido máximo de humedad de 1,5 kg / 100 m² / 24h (ASTM F1869), un contenido interno del 75% de HR (ASTM F2170) y estar preparado como necesario para proporcionar una adhesión adecuada del sistema De membranas al sustrato, con una conexión mínima de 1,4 MPa.

Las grietas de más de 1,6 mm de ancho necesitan repararse con mastik de poliuretano

La superficie es preparada con **ALSAN TRAFIK HP 510 LO** utilizando un rodillo. Una vez preparado, la superficie debe tener un revestimiento brillante. Debe estar seco y libre de adherencias antes de aplicar el **ALSAN TRAFIK HP 520** (período máximo para pintar de nuevo: 36 h).

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN:

Una vez el primer completamente seco (mínimo 6 h), aplique **ALSAN TRAFIK HP 520** con un rodillo de 6 mm. Pase el rodillo en la superficie para nivelar.

Una vez que el **ALSAN TRAFIK HP 520** esté completamente seco (mínimo 12 h), aplique el **ALSAN TRAFIK HP 530** (ventana máxima de repintado: 36 h) con tuerte de 6 mm. Esparza el agregado para crear una superficie antideslizante, una vez que la instalación se haya completado, mientras la superficie está todavía mojada, vuelva a pasar el rodillo en la superficie para nivelar. Puede ser necesario más de un revestimiento.

Una vez que la última capa de **ALSAN TRAFIK HP 530** esté completamente seca (mínimo 12 h), aplique la capa de finalización transparente **ALSAN TRAFIK HP 540** con un rodillo (período máximo para pintar de nuevo: 36 h).

El tráfico es permitido 72 horas después de instalar lo **ALSAN TRAFIK HP 540**.

Para una cura adecuada, la temperatura mínima de aplicación es de 5 °C.

CONTROL DE CALIDAD

Soprema siempre atribuyó una gran importancia al control de calidad. Por esta razón, somos reconocidos internacionalmente por las normas del sistema de calidad ISO 9001 e ISO 14001, monitoreados y certificados de forma independiente.



ALSAN TRAFIK HP 500

PROPIEDADES

Propiedades	Normas	PRIMER: ALSAN TRAFIK HP 510 LO	MEMBRANA: ALSAN TRAFIK HP 520	CAPA DE PROTECCIÓN: ALSAN TRAFIK HP 530	CAPA DE FINALIZACIÓN: ALSAN TRAFIK HP 540
Características Físicas	-	Líquido	Líquido autonivelante	Líquido autonivelante	Líquido
Color	-	Transparente	Gris	Gris Gris oscuro	Transparente
Gravedad específica @ 25 °C	-	Parte A: 0.97 Parte B: 1.01	1.12	1.08	0.98
Viscosidad Brookfield @ 25 °C	-	50	4500	2000	250
Sólidos por peso (%)	-	45	75	72	66
Estiramiento máximo	ASTM D412	-	600	500	100
Resistencia a la tracción (MPa)	ASTM D412	-	8	13	13
Resistencia adhesiva (MPa)	-	-	> 1.6	-	-
Dureza (Shore A)	ASTM D412	-	-	-	80

(Todos los valores son nominales)

EMBALAJE

- ALSAN TRAFIK HP 510 LO:** - 19 L por balde (Parte A: 0.2 e Parte B 18.8 L)
 Código del producto: 31230F - Rango de cobertura: 149 m² por balde con un espesor de película de humedad de 125 µm.
- ALSAN TRAFIK HP 520:** - 19 L por balde
 Código del producto: 31350F - Rango de cobertura: 28 m² por balde con un espesor de película de humedad de 700 µm
- ALSAN TRAFIK HP 530:** - 19 L por balde
 Código del producto: 30160F - Rango de cobertura: 56 m² por balde con un espesor de película de humedad de 300 µm.
 30180F
- ALSAN TRAFIK HP 540:** - 19 L por balde
 Código del producto: 31500F - Rango de cobertura: 70 m² por balde con un espesor de película de humedad de 250 µm.

ALMACENAMIENTO

Los baldes deben mantenerse alejados del calor, de la humedad y de la luz solar directa.
 Período de validez: hasta 18 meses en los envases originales sellados.

LIMPIEZA

Las herramientas se pueden limpiar con solventes a base de petróleo tales como spirits, varsol, xylene, etc.

PRECAUCIONES

ALSAN TRAFIK HP 500 es un sistema con productos inflamables. Almacenar en un lugar seco y frío. Utilice en un área bien ventilada, lejos de cualquier fuente de fuego. Evitar respirar los vapores del disolvente y el contacto con la piel.

CONSULTE LA FICHA DE SEGURIDAD (SDS) ANTES DEL USO.

