

ALSAN TRAFIK HP 500

DESCRIÇÃO

ALSAN TRAFIK HP 500 é um sistema de impermeabilização líquida altamente resistente. Parte dos produtos de poliuretanos **ALSAN** da linha Soprema, o sistema **ALSAN TRAFIK HP 500** é composto por um revestimento primário e 3 revestimentos de poliuretano monocomponente. Devido as suas propriedades de alongamento superiores e alta resistência à abrasão, os sistemas impermeabilizantes **ALSAN TRAFIK HP 500** protegem estruturas de concreto exposto tanto para o tráfego pedestres quanto para o tráfego de veículos.

Alta Resistência**Leve****Sistema que faz o trabalho pesado****Elimina o risco de infiltração****Aplicação sem preocupação**

ALSAN TRAFIK HP 510 LO é uma resina de poliuretano bicomponente, de alta performance e com baixo odor, especialmente formulados para aplicação em áreas ocupadas. ALSAN TRAFIK HP 510 LO é ideal para praças, piscinas / áreas de recreação, varandas, salas mecânicas, estádios, pavimentação de estacionamentos e aplicações similares que requer sistema de impermeabilização líquida. É usado em conjunto com o sistema ALSAN TRAFIK HP 500.



ALSAN TRAFIK HP 520 é uma resina de poliuretano monocomponente de impermeabilização.



ALSAN TRAFIK HP 530 é uma resina de poliuretano monocomponente resistente ao desgaste. É aplicada uma ou mais camadas, dependendo da densidade de tráfego.



ALSAN TRAFIK HP 540 é uma resina de poliuretano monocomponente de acabamento.

**TRAFIK HP****SOPREMA**

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

FICHA TÉCNICA
150615SCAN1E
(substitui -)

ALSAN TRAFIK HP 500

INSTALAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O concreto deve estar totalmente curado (28 dias) com uma dureza mínima de 24 MPa. A superfície precisa estar livre, limpa e sem poeira ou detritos.

A superfície de concreto deve estar preparada para obter um perfil de superfície de concreto (CSP) de 2, 3 ou 4 de acordo com o *Concrete Repair Institute Internacional (ICRI)*. Para obter tal perfil, é recomendado o uso de equipamentos especiais, como jateamento.

O substrato de concreto deve ter um teor máximo de humidade de 1,5 kg / 100 m² / 24h (ASTM F1869), um conteúdo interno de 75% de HR (ASTM F2170) e ser preparado como requerido para proporcionar uma adesão adequada do sistema de membranas ao substrato, com uma ligação mínima de 1,4 MPa.

Rachaduras de mais de 1,6 mm de largura necessitam ser reparadas com mastik de poliuretano.

A superfície será preparada com ALSAN TRAFIK HP 510 LO usando um rolo. Uma vez preparado, a superfície deve ter um revestimento brilhante. Ele deve estar seco e livre de aderências antes de aplicar o ALSAN TRAFIK HP 520 (janela de repintura máxima: 36 h).

SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

Uma vez que o primer estiver completamente seco (mínimo 6h), aplique **ALSAN TRAFIK HP 520** com rodo dentado de 6mm. Passe o rolo na superfície para nivelar.

Uma vez que o **ALSAN TRAFIK HP 520** esteja completamente seco (mínimo 12h), aplique o **ALSAN TRAFIK HP 530** (janela máxima de repintura: 36h) com rodo dentado de 6 mm. Espalhe o agregado para criar uma superfície antiderrapante, uma vez que a instalação esteja concluída, enquanto a superfície está ainda molhada, volte a passar o rolo na superfície para nivelar. Pode ser necessário mais de um revestimento.

Uma vez que a última demão de **ALSAN TRAFIK HP 530** esteja completamente seca (mínimo 12 h), aplique a camada de acabamento transparente ALSAN TRAFIK HP 540 com um rolo (janela máximo de repintura: 36 h).

O tráfego é permitido 72 horas após a instalação do ALSAN TRAFIK HP 540.

Para cura adequada, a temperatura mínima de aplicação é de 5°C.

CONTROLE DE QUALIDADE

A Soprema sempre atribuiu uma grande importância ao controle de qualidade. Por esta razão, somos reconhecidos internacionalmente pelas normas de sistema de qualidade ISO 9001 e ISO 14001, monitorados e certificados de forma independente.



ALSAN TRAFIK HP 500

PROPRIEDADES

Propriedades	Normas	PRIMER: ALSAN TRAFIK HP 510 LO	MEMBRANA: ALSAN TRAFIK HP 520	CAMADA DE PROTEÇÃO: ALSAN TRAFIK HP 530	CAMADA DE FINALIZAÇÃO: ALSAN TRAFIK HP 540
Características Físicas	-	Líquido	Líquido autonivelante	Líquido autonivelante	Líquido
Cor	-	Transparente	Cinza	Cinza Cinza-escuro	Transparente
Gravidade específica @ 25 °C	-	Parte A: 0.97 Parte B: 1.01	1.12	1.08	0.98
Viscosidade Brookfield @ 25 °C	-	50	4500	2000	250
Sólidos pelo peso (%)	-	45	75	72	66
Alongamento máximo	ASTM D412	-	600	500	100
Resistência à tração (MPa)	ASTM D412	-	8	13	13
Resistência Adesiva (MPa)	-	-	> 1.6	-	-
Dureza (Shore A)	ASTM D412	-	-	-	80

(Todos os valores são nominais)

EMBALAGEM

ALSAN TRAFIK HP 510 LO: Código do Produto: 31230F	- 19 L por balde (Parte A: 0.2 e Parte B 18.8 L) - Faixa de Cobertura: 149 m ² por balde com uma espessura de película umidade de 125 µm.
ALSAN TRAFIK HP 520: Código do Produto: 31350F	- 19 L por balde - Faixa de Cobertura: 28 m ² por balde com uma espessura de película umidade de 700 µm
ALSAN TRAFIK HP 530: Código do Produto: 30160F 30180F	- 19 L por balde - Faixa de Cobertura: 56 m ² por balde com uma espessura de película umidade de 300 µm.
ALSAN TRAFIK HP 540: Código do Produto: 31500F	- 19 L por balde - Faixa de Cobertura: 70 m ² por balde com uma espessura de película umidade de 250 µm.

ARMAZENAMENTO

Os baldes devem ser mantidos longe do calor, umidade ou luz solar direta.
 Prazo de validade: até 18 meses nas embalagens originais seladas.

LIMPEZA

As ferramentas podem ser limpas com solventes a base de petróleo tais como spirits, varsol, xylene, etc

PRECAUÇÕES

ALSANTRAFIKHP500 é um sistema com produtos inflamáveis. Armazenar em local seco e frio. Utilize em uma área bem ventilada, longe de qualquer fonte de fogo. Evite respirar os vapores do solvente e o contato com a pele.

CONSULTE A FICHA DE SEGURANÇA (SDS) ANTES DO USO.

