

CM IMPRIMAÇÃO - Emulsão para Imprimação

Informações Gerais

O uso de Emulsões Asfálticas para o serviço de imprimação é uma técnica utilizada amplamente em todo o mundo. Acompanhando essa tendência, o Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da GRECA Asfaltos desenvolveu a CM IMPRIMAÇÃO.

Este produto consiste na emulsificação de asfaltos utilizando agentes tensoativos que promovem as características específicas do produto.

A CM IMPRIMAÇÃO tem a propriedade de penetrar na base, deixando um resíduo asfáltico de característica betuminosa sobre a superfície granular concluída, conferindo à base coesão superficial e impermeabilização.

Características da CM IMPRIMAÇÃO

Dentre as vantagens do uso da CM IMPRIMAÇÃO, destacam-se:

- Fácil e rápida aplicação;
- Utilização do mesmo equipamento aplicador do CM-30;
- Excelente penetração nas mais diversas bases;
- Não necessita de diluição;
- Taxa de aplicação entre 1,0 - 1,5L/m²;
- Produto à base de água;

- Aplicação à temperatura ambiente;
- Resíduo asfáltico 50 - 55%;
- Liberação da base em 24h*;
- Custo Inferior ao CM-30.

(*) O tempo de liberação se dará no período mínimo de 24 horas da sua aplicação, tempo este em função das condições climáticas. Não se recomenda a aplicação em caso de chuva iminente.

Características das Imprimações com CM IMPRIMAÇÃO

- As características das bases imprimadas com CM Imprimação apresentam desempenho similar às bases imprimadas com CM 30.

Especificações técnicas da CM IMPRIMAÇÃO

ENSAIOS	MÉTODO	ESPECIFICAÇÕES
	ABNT	
Viscosidade Saybolt-Furol @25° C, SSF	NBR-14491	máx. 50
Resíduo por destilação %	NBR-6568	mín. 50

OBs.: Quando for feita a aplicação, a base deve estar previamente preparada para execução do serviço de imprimação com a CM IMPRIMAÇÃO, dentro das mesmas condições exigidas para a aplicação do CM 30.

A aplicação da CM IMPRIMAÇÃO deve ser feita utilizando um caminhão espargidor, limpo e sem resíduos de outros produtos. Verificando também se os leques de espargimento se apresentam uniformes e com boa pressão. Pode ser feita à temperatura ambiente. Caso seja necessário o aquecimento prévio para melhor espargimento, recomenda-se até 45°C.

O produto não deverá ser diluído com água ou outros. A taxa de aplicação deve variar entre 1,0 a 1,5 L/m², conforme exigência de projeto na aplicação do CM 30 ou quando os especialistas do Grupo GRECA indicarem uma taxa específica para a base previamente ensaiada em seu laboratório, mediante o prévio envio das amostras dos materiais a serem utilizados.

