



CM-IMPRIMAÇÃO

CM-IMPRIMAÇÃO - Emulsão Asfáltica da GRECA Asfaltos para o serviço de imprimação.

- Fácil e rápida aplicação;
- Produto à base de água;
- Excelente penetração nas mais diversas bases;
- Utiliza o mesmo aplicador do CM-30;
- Aplicação à temperatura ambiente;
- Não necessita de diluição;
- Taxa de aplicação entre 1,0 - 1,5L/m²;
- Resíduo asfáltico 50 - 55%;
- Liberação da base em 24h.*

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

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

O produto penetra na base, deixando um elemento asfáltico de característica aglutinante na superfície, promovendo a sua completa impermeabilização.

A aplicação da Emulsão CM-IMPRIMAÇÃO deve ser feita utilizando-se um caminhão espargidor limpo e sem resíduos de outros produtos. Pode ser feita à temperatura ambiente.



A CM-IMPRIMAÇÃO consiste na emulsificação de asfaltos e solventes, utilizando agentes tensoativos que promovem as características específicas do produto. As características das bases imprimadas com CM-IMPRIMAÇÃO apresentam desempenho similar as bases imprimadas com CM 30.

Ao realizar a aplicação da CM-IMPRIMAÇÃO, a base deve estar previamente preparada para execução dentro das mesmas condições exigidas para a aplicação do CM 30.

A aplicação da CM-IMPRIMAÇÃO deve ser feita utilizando-se um caminhão espargidor, limpo e sem resíduos de outros produtos. Os leques de espargimento devem estar uniformes e com boa pressão. Caso seja necessário o aquecimento prévio para melhor espargimento recomenda-se que seja de 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.

A GRECA Asfaltos oferece suporte técnico na definição do uso da CM-IMPRIMAÇÃO e faz o acompanhamento dos resultados obtidos. No caso de ser feito o ensaio no canteiro de obra, havendo qualquer divergência entre os valores encontrados nos ensaios com a especificação de serviço, a GRECA Asfaltos deverá ser contatada a fim de encontrar a melhor solução em tempo.

O transporte especializado e exclusivo do Grupo GRECA Asfaltos garante a integridade do produto, para que ele não perca suas propriedades durante o deslocamento. Nossa logística permite que a CM-IMPRIMAÇÃO seja entregue em qualquer lugar do Brasil, dentro do prazo combinado.

EMULSÕES ASFÁLTICAS PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Características: Ensaio sobre a emulsão	Métodos de Ensaio (ABNT)	Emulsão CM-Imprimação
a) Viscosidade Savbolt Furol, S, a 25°C	NBR 14491	90 máx.
b) Viscosidade Saybolt Furol, S, a 50°C	NBR 14491	-
c) Sedimentação, % em massa máx.	NBR 6570	10
d) Peneiração, O,84mm, % em massa máx.	NBR 14393	0,1
e) pH, máx.	NBR 6299	8
f) Destilação Solvente destilado, % em vol.	NBR 6568	0 a 15
g) Resíduo seco, mínimo, % em massa	NBR 14376	45

Ensaio sobre o resíduo da emulsão obtido pela ABNT / NBR 14896

a) Penetração a 25°C, 100g, 5s, 0,1mm	NBR 6576	40 a 250
b) Teor de Betume, %, mín.	NBR 14855	97
c) Ductilidade a 25°C, cm,mín.	NBR 6293	40

Emulsão já especificada pela ANP segundo publicação do DOU - 14/11/12.

www.grecaasfaltos.com.br
0300 789 4262

