

## **USINAGEM/APLICAÇÃO:**

A massa asfáltica pré-misturada à frio, usinada com umidade dos agregados (4 a 5%), poderá ser aplicada de imediato ou estocada (devidamente protegida com enlonamento, contra chuva) até um período de 05 dias, preservando-se a umidade de usinagem que é fator preponderante para as operações de espalhamento e compactação.

A massa asfáltica poderá também ser estocada em sacos impermeáveis, para a execução de serviços em pequenos volumes, tais como remendos e tapa-buracos.

Os pré-misturados à frio apresenta característica de “massa solta” sem coesão inicial, facilitando sobre maneira, o seu manuseio, a aplicação e acabamentos (manuais) da camada, sem risco à saúde do trabalhador.

## **ORIENTAÇÃO AOS SERVIÇOS DE PMF/AAF:**

A umidade de mistura contida na massa asfáltica usinada, deverá ser preservada, constituindo-se como veículo para a trabalhabilidade de espalhamento da mistura, em camadas de regularização, intermediária e de rolamentos.

Na etapa de compactação, os rolos compressores deverão ser umedecidos em sua superfície de contato com a massa asfáltica, evitando-se aderência aos mesmos. Preferencialmente, após o espalhamento da camada, efetuar proteção superficial com espalhamento de pó de pedra ou areia, seguida de rolagem de compactação.

Evitar tráfego sobre a camada aplicada e compactada, durante período até 12 horas, para a obtenção da cura e coesão total da mistura asfáltica. Em caso de abertura precoce do tráfego, o espalhamento do material superficial acima indicado será necessário para a proteção da camada, evitando-se manobras bruscas dos veículos (desagregação da mistura/fase de cura).

Não aplicar a mistura asfáltica em serviços de pré-misturado à frio, em condição climática com eminência de chuva, durante a fase de cura (evaporação da água de mistura e da emulsão), podendo delongar período de até 12 horas para a coesão total do PMF.

Montalvânia/MG, 31 de agosto de 2023

---

Felipe Matheus Lopes Dos Anjos  
Engenheiro Civil – CREA MG 295973