



## FICHA TÉCNICA

### Emulsionante Para Misturas Temperadas

#### DESCRIÇÃO

A produção de misturas a quente é considerada um processo dispendioso pois necessita de muita energia no aquecimento de agregados. Possuindo igualmente a desvantagem de produzir uma grande quantidade de emissões de dióxido de carbono.



O Warm Mix permite a produção de misturas temperadas, permitindo produzir misturas 30°C abaixo das convencionais.

Encontra-se disponível em IBC de 1000 Litros ou tambor de 200 Litros.

#### VANTAGENS

- Redução do consumo de combustível de pelo menos 20%, existindo igualmente uma redução das emissões de dióxido de carbono na própria central de produção como no local de pavimentação.
- Desempenho a baixa temperaturas: mantém o grading do betume utilizado e em alguns casos pode melhorar .
- Melhora as propriedades de adesão e coesão, reduz as rodeiras e a sensibilidade á humidade da mistura e do pavimento.
- De fácil de incorporação /manuseamento.
- As centrais de mistura não têm de sofrer qualquer tipo de modificações.
- O projeto das misturadoras não necessita de alterações.
- Retarda envelhecimento do betume devido às baixas temperaturas e à anti oxidação.

#### PROPRIEDADES

- Pode ser adicionado ao ligante ou à mistura.
- A dosagem é de 1% a 2% do betume.

#### DOSEAMENTO, MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- Manter o recipiente bem fechado. Usar com ventilação adequada.
- Armazenar em um local fresco, seco e bem ventilado e longe de substâncias incompatíveis. Áreas dos Corrosivos.