



BETÃO BETUMINOSO DE MANUTENÇÃO

LIGANTE:

- ★ Emulsão catiónica aditivada de rutura média.
- ★ Os adesivos conferem maior plasticidade e melhor adesividade à mistura betuminosa.

AGREGADOS:

- ★ Os agregados são provenientes de explorações de formação homogénea, sendo limpos, duros e não alteráveis sob a ação dos agentes climáticos.
- ★ Contêm adequada adesividade ao ligante, são de qualidade uniforme e isentos de materiais decompostos, de matéria orgânica ou outras substâncias prejudiciais.
- ★ Os agregados são constituídos por materiais pétreos britados, provenientes de exploração de pedra.
- ★ A granulometria dos inertes é adequada à legislação em vigor.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS DO BETÃO BETUMINOSO E GARANTIA:

- ★ A curva granulométrica dentro dos limites especificados apresenta uma forma regular.
- ★ Perda máxima por desgaste na máquina de Los Angeles de 20%.
- ★ Índice de lamelação e de prolongamento máximo de 15%.
- ★ Os elementos inseridos no ligante conferem à mistura uma maior plasticidade, o que permite não só a aplicação a temperaturas ambientes (de +5°C a +40°C) como o acompanhamento da dilatação e contração dos elementos adjacentes (asfalto, metal, etc.).
- ★ O ligante, por sua vez, além de facilitar a aplicação oferecendo grande maneabilidade ao produto, permite que a área reparada com o **MABET A** seja imediatamente aberta ao tráfego após a operação de manutenção. Permite igualmente que o produto seja armazenado na sua embalagem original por períodos de 12 meses após data de produção, que corresponde à garantia dada pela **STAR HANDS** ao **MABET A** dentro do balde.

PERCENTAGEM DE MATERIAIS PRESENTES AQUANDO DA PRODUÇÃO DO BETÃO BETUMINOSO:

- ★ Emulsão: 8%
- ★ Agregados: 91%
- ★ Filler: 1%

NOTA:

- Após a rutura da emulsão, a percentagem de betume residual na mistura será em média de 4,8%.



STARHANDS – Unip. L^{da}
Telef: 244 611 185

Rua Prof. Ant. Luís Fernandes
Telm: 910 552 242

Lote 4 R/C Esq.º

e-mail: geral@starhands.pt

2400-158 LEIRIA

WWW.STAR-HANDS.COM

Todas as informações, recomendações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. Star Hands Unip., Lda., garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.

Os clientes são a razão da nossa existência. Confie-nos o seu problema, nós apresentaremos a solução.