

FICHA TÉCNICA ASFALCOAT[®]

EMULSÃO ASFÁLTICA

DESCRIÇÃO

ASFALCOAT[®] é uma emulsão asfáltica em pasta fluída obtida pela dispersão de pequenas partículas de betume asfáltico em água, juntamente com um agente emulsionante aniónico.

- Uma vez pronta, é insolúvel na água, elástica e, não transmite sabor aos alimentos nem á água.
- Grande aderência sobre todo o tipo de superfícies porosas: madeira, cimento, etc.
- Totalmente estável e de grande duração.
- Pode-se aplicar sobre superfície ligeiramente húmidas. Isenta de dissolventes.
- Não é inflamável.
- Não é tóxica.
- É muito impermeável (tanto á água, como ao vapor).

NORMAS E ENSAIOS

Produto Homologado pelo Ministério da Indústria e Energia D.B.I. no 2230, com o Certificado de Laboratório Central de análises e ensaios para a emulsão asfáltica tipo-ED, norma UNE 104-231 com os seguintes resultados:

CARACTERÍSTICAS

DA EMULSÃO

- Densidade Relativa a 25°C: 1,05gr./cm³.
- Endurecimento antes de 24 horas.

DO RESÍDUO SECO

- Aquecimento a 100°C. Não se nota formação escorrimento nem bolhas.
- Resistência á água – Não se observam bolhas na película ensaiada.

CONTROLO DE QUALIDADE E FABRICO

ASFALCOAT[®] fabrica-se sob o sistema de Controlo para a Qualidade Total do programa EUROFORM do Plano Nacional da Qualidade Industrial do Ministério da Indústria, Comércio e Turismo e da Norma UNE 66.902/89.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar completamente limpa, sem pó, sem óleos ou qualquer outro material estranho. A superfície pode estar húmida mas, sem escorrimento de água e, em caso de altas temperaturas é preferível humedecer a superfície antes de aplicar o produto.



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Pode se aplicar com uma brocha ou pistola e com apenas uma única demão.
- Deixar secar o produto antes de que entre em contato com outros materiais.
- As ferramentas devem lavar-se com água antes de que o **ASFALCOAT**[®] seque.
- Em caso de já ter secado, deverá limpar-se com dissolvente.
- Nos casos de existirem rachadelas ou fissuras no suporte, deve-se sempre aplicar uma lâmina impermeabilizante.
- Não aplicar em tempo de chuva.
- Aplicar com temperaturas superiores a 5°C.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

COMO PRIMÁRIO:

Aplicar uma camada de **ASFALCOAT**[®], diluída até 30% de água.

Não é necessário esperar 24 horas para a aplicação posterior de membranas asfálticas.

Rendimento aproximado de 0,3 – 0,5 kg/m².

COMO PROTEÇÃO:

Aplicar uma primeira camada de **ASFALCOAT**[®], diluída em 50% de água, como primário.

Aplicar uma camada de **ASFALCOAT**[®] puro sobre a superfície anterior, dando-lhe uma espessura aproximada de 1mm, formando uma camada contínua. Deixar endurecer o material, durante 24 horas.

Uma vez seco, aplicar uma segunda camada da mesma maneira, mas, cruzada sobre a anterior.

Com este procedimento o rendimento aproximado é de 1kg/m².

APRESENTAÇÃO

ASFALCOAT[®] apresenta-se em baldes de 1, 5, 25 e 200kg.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Resguardar da intempérie, em lugares protegidos da geada e das fortes exposições solares.

Tempo máximo de armazenamento: 1 ano na sua própria embalagem, bem fechados e não deteriorados.

As informações e dados técnicos desta Ficha Técnica, são de carácter orientativo e, estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio.

Estão baseadas na nossa experiência e conhecimentos atuais do uso e aplicações habituais do produto.

Os valores especificados, podem sofrer variações das condições de aplicação em obra, tolerâncias no fabrico, ensaios realizados, etc.

Por esta razão, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido.

Esta informação substitui toda a anterior.

