plakamat®
Importação e Exportação de Materiais de Construção, S.A.

FICHA TÉCNICA ASFALCOAT L®

EMULSÃO ASFÁLTICA

DESCRIÇÃO

ASFALCOAT® L é uma emulsão betuminosa aniónica de aspeto viscoso, solúvel em água.
Pode ser misturado com inertes, fibras minerais, fibras polipropileno, etc. É obtida pela dispersão de pequenas partículas de betume asfáltico em água com um agente emulsionante de caracter aniónico e com incorporação de filler.

UTILIZAÇÃO

- Preparação de superfícies porosas para posterior aplicação de lâminas betuminosas.
- Proteção contra humidade por capilaridade no betão de estruturas enterradas (viadutos, muros de contenção, pisos soterrados, etc.), sendo o campo de atuação as superfícies que estarão em contacto com o terreno.
- Proteção contra humidade em paredes e divisórias.
- Reabilitação de antigas impermeabilizações betuminosas autoprotegidas e não protegidas. Não utilizar como único produto de impermeabilização. Utilização como barreira de vapor.
- Fabrico de betão asfáltico. Duas partes de ASFALCOAT L + uma parte de areia do rio + 1 parte de cimento. Adicionar água até obter a consistência desejada.
- Deve-se equacionar sempre a possibilidade de incompatibilidade química entre os isolamentos térmicos ou impermeabilizações anteriormente existentes podendo ser necessário utilizar separadores adequados, (Geotêxteis, betão, etc.).
- Proteção contra a corrosão de depósitos metálicos.

PROPRIEDADES

- Excelente aderência sobre todo o tipo de suportes porosos: Madeira, metal,betão, cerâmicos, betão leve, etc.
- É impermeável à água. (depois de completamente seco, mín. 24h)
- Não é tóxico nem inflamável
- Produto isento de COV's (compostos orgânicos voláteis)
- Pode ser aplicado em superfícies ligeiramente húmidas.
- Isento de solventes, diluição com água.
- Uma vez seco é inodoro e insolúvel em água.
- Produto estável e com grande durabilidade.

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

APARÊNCIA : Pasta Viscosa de aspeto uniforme.
APRESENTAÇÃO: Embalagens de 25 Kg / paletes com 36 embalagens

ARMAZENAMENTO: 12 meses desde data de fabrico, nas suas embalagens originais bem fechadas e não deterioradas, armazenadas em local seco e a temperaturas entre +5°C e +30°C.

plakamat®
Importação e Exportação de Materiais de Construção, S.A.

CONSUMOS

COMO PRIMÁRIO: Entre 0,300 e 0,400 Kgs/m^2.
COMO PROTEÇÃO: 1 Kgs/m^2 aprox.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

A superfície deve estar sem pó e gorduras. Pode estar ligeiramente húmida mas sem escorrimento de água e em caso de altas temperaturas é aconselhável humedecer a superfícies antes de aplicar o produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

COMO PRIMÁRIO:
Aplicar uma camada de **ASFALCOAT® L**, diluída até 10% de água.
A cura é feita mediante a evaporação da água, em função das características ambientais do momento pode não ser necessário esperar 24 horas para a aplicação posterior de membranas asfálticas.

COMO PROTEÇÃO:
Aplicar uma primeira camada de **ASFALCOAT® L**, diluída em 50% de água, como primário.
Aplicar uma camada de **ASFALCOAT®L** puro sobre a superfície anterior, 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.

FERRAMENTAS:
Pincel, Brocha, Rolo de pintura ou espátula. A limpeza destas ferramentas deve ser imediatamente efetuada após a sua utilização. Para limpeza após secagem podem utilizar solventes ou gasóleo.

DADOS TÉCNICOS / PROPRIEDADES MECÂNICAS E FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	MÍN.	MÁX.	UNIDADES
Densidade Relativa a 20°	0,98	1,08	g/cm^3
Viscosidade a 20°	(Brookfield RVT, mandril 6, 100 r.p.m.): 10-30 poises		
Aquecimento a 100°	Não aparecem bolhas, deformação das linhas nem deslizamento da película.		
Flexibilidade a 0°	Não existem aparecimento de fissuras		
Ensaio à chama direta	O recobrimento carboniza sem fluir		
Resistência à água	Não se formam bolhas nem a película aplicada volta a emulsionar		
Secagem	12 a 24H		

As informações e dados técnicos desta Ficha Técnica, são de caráter 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.