

EMUFAL D

EMUFAL D é uma emulsão asfáltica de consistência viscosa para aplicação a frio, solúvel em água, estabilizada com emulsionantes aniónicos e com incorporação de filler.

VANTAGENS

- Não tóxica, não inflamável, solúvel em água.
- Totalmente estável e de grande duração.
- Resistência à água: Depois de seca, cria uma película que não re-emulsiona.
- Susceptibilidade térmica: Não fissa a baixas temperaturas e não flui nem escorre quando sujeita a temperaturas elevadas.
- Facilmente aplicável.
- Aderência mesmo em superfícies ligeiramente húmidas.
- Resistência química: Boa para água salgada, ácidos e bases fracas.
- Adicionada à argamassa, tem a vantagem de tornar a betonilha sobre a impermeabilização menos rígida e mais plástica do que as argamassas clássicas, submetendo as camadas de asfalto a menos tensões.



APLICAÇÃO

- Emulsão para preparação do suporte de impermeabilização asfáltica de coberturas, depósitos de água não potável, muros, tanques e tubagens.
- Proteção de fundações, muros e estruturas de betão.
- Em argamassa para betonilha sobre impermeabilização.

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma UNE 104.231 (Emulsões Tipo EB). Aniónico com carga.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO 9001.

IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

SUPORTE:

- A superfície onde se vai aplicar o primário deverá estar regularizada, sem pó, materiais soltos ou mal aderidos, resíduos gordurosos ou antiaderentes e qualquer sujidade em geral.
- Pode ser aplicado em superfícies secas ou ligeiramente húmidas. Com tempo muito quente ou na presença de alguns descofrantes, é recomendável humedecer previamente a superfície.
- Caso existam cavidades ou imperfeições, é conveniente regularizar previamente a superfície para assegurar um bom rendimento.

APLICAÇÃO:

- O produto é aplicado a frio e deve ser agitado antes de usar.
- O produto deve ser aplicado à temperatura ambiente acima de 5 °C. Não deverá ser aplicado em tempo chuvoso.
- Aplicado como primário com pincel ou rolo (diluído em água na proporção aprox de 10 – 20%) em uma ou duas camadas.
- Como proteção, é aplicada uma primeira camada diluída em água, e a seguir duas ou mais camadas sem diluir.
- Deixar o produto secar antes do contacto com outros materiais.
- As ferramentas devem ser lavadas com água antes que a **EMUFAL D** seque. Em caso de secagem, devem ser limpas com solvente. Se existirem fissuras no muro, dever-se-á colocar uma membrana de impermeabilização.
- Quando são muros de contenção de terras, é necessário proteger a camada de **EMUFAL D** com **SOPRA XPS** com cerca de 5 cm de espessura ou com qualquer tipo de drenagem **DRENTEX**.
- O produto **EMUFAL D** não substitui a membrana de impermeabilização. (Em caso de dúvidas sobre aplicações específicas, solicite informações ao nosso Departamento Técnico).

PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- O produto não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto está assegurada por um código de produção na etiqueta.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	EMUFAL D	
Lata (kg)	5	25
Apresentação	100 Latas Palete 500 kg	33 Latas Palete 825 kg
Rendimento	Depende da rugosidade do suporte: Primário 0,3-0,4 kg/m ² (diluída em água) Protecção 0,5 kg/m ² per camada	
Tempo máximo de armazenamento	1 ano em recipientes bem fechados e protegidos das intempéries. Evitar a geada.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	EMUFAL D	Unid.
	UNE 104281		
Densidade (25 °C)	3.5	0,9 – 1,1	g/cm ³
Resíduo de evaporação	3.7	60	%
Viscosidade a 20°C (Brookfield RVT, husillo 5, 100 r.p.m.)	3.3	10 - 30	poises
Tempo de secagem (T amb 20 – 25°C 50% HR)	3.11	24	horas



IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.