

NEWPRIMER

Emulsão asfáltica para impregnação

DEFINIÇÃO:

Emulsão betuminosa aniônica tipo EA UNE 104231, fabricada com betumes selecionados que conferem ao resíduo uma excelente adesividade ao suporte.

PROPRIEDADES:

- Fácil aplicação.
- Boa trabalhabilidade.
- Elevado poder aderente.
- Resistente à alcalinidade do cimento.
- Elevado poder de penetração, na sua utilização como impregnação.
- Isento de Compostos Orgânicos Voláteis (COV).

APLICAÇÕES:

- Impermeabilização de muros, empenas, terraços, açoteias e grande variedade de superfícies, tanto em novas como em construções de reabilitação.
- Aderência de telas asfálticas.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

O suporte sobre o qual se vai aplicar o Newprimer deverá apresentar uma superfície coesa, limpa, isenta de pó, humidade ou outras substâncias (gorduras, cal, etc.), que poderiam prejudicar a aderência ou minorar as suas prestações, atuando posteriormente como se indica a seguir:

- Homogeneizar o produto, na sua embalagem, antes da aplicação.
- Pode-se aplicar puro ou diluído em água até 50%.
- Aplicar com rolo, trincha ou com qualquer outro equipamento adequado.
- Espalhar camadas uniformes, deixando secar completamente cada camada antes de aplicar a seguinte (24 horas aproximadamente, dependendo do grau de humidade e da temperatura ambiente).

DOTAÇÕES:

As dotações são determinadas pelo tipo de aplicação, podendo oscilar entre 150 e 250 g/m² de emulsão pura, dependendo da porosidade do suporte.

Revisão nº1

Aprovado: 20/011/2015

Próxima revisão: 20/11/2020

ESPECIFICAÇÕES:

Características originais	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Emulsão Original:				
Viscosidade Brookfield a 25°C	mPa·s	NIE-008	500	--
Densidade relativa a 25 °C		UNE 104281-3.5	1,00	1,02
Conteúdo de cinzas	%	UNE 104281-3.8	--	1
Resíduo de destilação:	%	UNE 104281-3.4	60	--
Conteúdo de COV's	g/l	ASTM D2369	--	30
Ensaio sobre resíduo de destilação:				
Penetração (25 °C; 100g; 5s)	0,1mm.	UNE-104281-1.4	50	200
Ensaio sobre resíduo seco:				
Resistência à água		UNE-104281-3.3	Não se formarão bolhas nem se produzirá reemulsificação da película asfáltica	

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO:

- As embalagens devem permanecer resguardadas da intempérie, por forma a ficarem protegidas tanto do frio como da exposição solar.
- A temperatura de armazenamento não deve ser inferior a 5 °C, uma vez que poderia afetar a qualidade do produto.
- Uma vez finalizada a utilização, tapar bem os recipientes a fim de evitar a evaporação da água.
- O tempo máximo de armazenamento recomendado é de 9 meses a partir da data de fabrico, na embalagem de origem, bem fechada e não deteriorada.

OUTRAS RECOMENDAÇÕES:

- É aconselhável aplicar o produto a temperaturas entre 10-35 °C, evitando, para além de tudo, a sua aplicação sob condições meteorológicas adversas.
- Deve proteger-se a superfície tratada da ação direta do sol.
- No caso de se aplicar o Newprimer em interiores, é conveniente que exista uma boa ventilação que favoreça uma correta cura do produto.
- O Newprimer não é adequado para aplicações nas quais exista contato com solventes ou combustíveis.
- Os utensílios de trabalho poder-se-ão limpar com água antes que o produto seque; depois, poderá realizar-se a limpeza com qualquer dissolvente industrial.

Revisão nº1

Aprovado: 20/011/2015

Próxima revisão: 20/11/2020