



FE 838

Betumação Epoxi



Betumação epoxi anti-ácido bi-componente para cerâmicas.

Composição:

FE 838 é um produto bi-componente à base de resinas epóxi, areias seleccionadas e aditivos aptos para melhorar a trabalhabilidade, a aderência e a resistência química.

Características Técnicas:

	Comp. A	Comp. B
Aspetto	pasta densa	líquido denso
Peso específico	1,650 kg/l aprox.	0,980 kg/l aprox.
Resíduo secco	100%	100%
Colore	4 cores	ambar
Peso específico da mistura	1,6 kg/l aprox.	
Proporções para mistura	9,4 partes de Comp. A + 0,6 partes de Comp. B	
Duração da mistura a + 20° C	45 minutos	
Temperatura de aplicação	desde + 12°C até +30°C	
Endurecimento final	pelo menos 15 dias a + 20°C	
Resistência à humidade	ótima	
Resistência à temperatura	-20°C / + 150°C	
Resistência ao envelhecimento	ótima	
Resistência aos álcalis	ótima	
Resistência aos ácidos	boa	
Resistência aos óleos	boa	
Tempo necessário para ser transitável	24 horas aprox. a 20° C	
Flexibilidade	limitada	
Adesão após 28 dias	3 N/mm ²	

Consumo indicativo FE 838 g/m² aprox.

Tipo	formato (cm)	Largura das juntas		
		5 mm	7 mm	10 mm
Grés	7,5 X 15	1.100	-	-
Klinker	12 X 24	1.200	1.700	2.400
Klinker	25 X 25	800	1.100	1.600
Grés porcelanato	20 X 20	680	950	1.350
Grés porcelanato	30 X 30	500	700	1.000
Grés porcelanato com espessura	20 X 20	1.200	1.700	2.400



FE 838

Betumação Epoxi



Utilização:

FE 838 é utilizado para a betumação de pavimentos e revestimentos anti-ácidos nas indústrias alimentares, laboratórios químicos, etc.

Preparação do suporte:

As juntas a betumar devem ser completamente preenchidas. Nos períodos muito quentes e com cerâmicas absorventes deve-se molhar previamente as juntas, mas evitando os excessos de água. A base deve estar completamente seca.

Trabalhabilidade:

Para cada confecção adicionar o Componente B (endurecedor) com o Componente A (resina) e misturar com cuidado até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Estender a mistura com uma espátula metálica, ou então com pistola de extrusão. Limpar com água e esponja ou com escova mecânica com disco de feltro abrasivo, enquanto a mistura ainda está fresca até à total remoção do betume. A pasta pode-se trabalhar por cerca de 45 minutos, e será transitável após 24 horas aprox. a + 20°C. Uma diminuição da temperatura comporta alongamentos nos tempos de transitabilidade (a + 15°C serão cerca de 3 dias).

Observações:

- A argamassa de betumação fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida.
- Proteger adequadamente as peças sensíveis às manchas (peças absorventes).
- Lavar as mãos e ferramentas com água morna, enquanto a mistura ainda está fresca.
- Após o endurecimento o produto não pode ser eliminado.

FE 838 deve ser utilizado no estado original sem a adição de outros materiais.

Fornecimento:

Embalagens especiais com protecção contra a humidade de 10 kg (9,4 kg de Comp. A e 0,6 kg de Comp. B).

Cores: 4

Conservação:

O material mantido na embalagem íntegra, conserva-se por 12 meses aprox.

Qualidade:

FE 838 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.