

EMACO T 927 Selflow

Argamassa fluida para reparação de vias públicas e selagem de equipamento urbano, de presa rápida.

Descrição

EMACO T 927 Selflow é uma argamassa sem retracção, de presa rápida, à base de ligante hidráulico.

Campos de aplicação

- Selagem de mobiliário urbano.
- Reparações pontuais sobre pavimento de betão.
- Colocação e fixação de aros de tampas de esgoto e de caixas de telecomunicações de presa rápida.

Propriedades

- Tempo de trabalhabilidade elevado.
- Elevada fluidez.
- Elevadas resistências, à compressão e à flexão, tanto iniciais como finais.
- Excelente comportamento, mesmo a baixas temperaturas.
- De cor cinzenta escura, próximo de uma mistura betuminosa.
- Excelente aderência ao betão, o que assegura o comportamento e a durabilidade das reparações.
- Grande resistência aos ciclos de gelo - degelo e aos hidrocarbonetos.
- Excelente fluidez.
- Possibilidade de amassar EMACO T 927 Selflow para aumentar a sua consistência.

Consumo

Um saco de 25 kg de EMACO T 927 Selflow misturado com 2,5 litros de água fornece cerca de 11,5 litros de argamassa de consistência plástica.

Ficha de aplicação

Mistura

Introduzir primeiro a água no recipiente da mistura e verter gradualmente de forma contínua o EMACO T 927 Selflow. A duração da mistura deve ser de 3 minutos. Misturar com um misturador eléctrico de baixa rotação (400 a 600 rpm). A duração de utilização é aproximadamente 20 minutos a + 20° C.

Aplicação

Para realizar uma selagem ou uma reparação duradoura, é necessário:

- Cortar o betão em ângulo direito em redor da zona deteriorada;
- Picar até ao betão são e limpo;
- Limpar o betão áspero;
- Humedecer o betão;
- Conduzir a água até à superfície através do ar comprimido;
- Posicionar e regular o quadro;
- Preencher com o EMACO T 927 Selflow;
- Talochar e alisar o EMACO T 927 Selflow;
- A aplicação, o ajustamento e a conclusão devem ser efectuados de forma ininterrupta;
- Assim que a argamassa estiver suficientemente endurecida, encontra-se num ponto onde já não é possível ser trabalhada. Humedecer ligeiramente a superfície com uma fina pulverização de água. Repetir esta operação tantas vezes quanto necessário durante uma hora ou até que a superfície possa estar sujeita ao tráfego. Em vez de pulverizar com água, pode também cobrir a argamassa com panos húmidos e limpos ou tratar a superfície com um produto de cura da BASF CC Portugal;
- Deixar 2 a 4 cm abaixo da cota final. Aplicar seguidamente a argamassa asfáltica BITUPATCH sobre o EMACO T 927 Selflow.

Em caso de aplicação em grandes volumes, ou para a selagem de mobiliário urbano e de painéis de sinalização, e é possível acrescentar cargas F2 BASF CC à razão de dois sacos do EMACO T 927 Selflow por um saco de cargas F2.

Limpeza das ferramentas

As ferramentas podem limpar-se com água em estado fresco. Uma vez endurecido só se pode eliminar mecanicamente.

Embalagem Armazenamento

EMACO T 927 Selflow é fornecido em sacos de 25 kg. Pode ser armazenado durante 12 meses na embalagem de origem, desde a sua produção, ao abrigo da humidade.



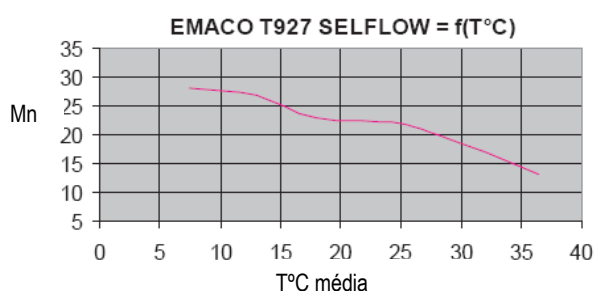
Deve ter-se em conta:

- A + 20° C, o EMACO T 927 Selfflow continua a ser trabalhável durante 20 minutos.
- Tomar todas as precauções necessárias para que a mistura, a aplicação e a conclusão possa ser efectuada de forma ininterrupta.
- Rejeitar todo o material que deixou de ser útil.

- Não acrescentar água à argamassa para ter novamente trabalhabilidade com o produto.
- Misturar inicialmente sob as condições do local em quantidades pequenas à mão e observar a duração da trabalhabilidade antes de misturar grandes quantidades.
- Limpar a misturadora após cada uso.

Características Técnicas

- *Tempo de presa final*



Características	Valores
Consumo	2 kg/l
Teor de cloro (ITM 1013-1014-1015)	< 0,015 %
Granulometria (MA 101)	0 - 4 mm
Dosagem de água (saco de 25 kg)	2,5 à 3 l
Temperatura do suporte	> 5°C
Resistências médias à compressão (EN 196-1)*	
- 1 hora	7 MPa
- 2 horas	14 MPa
- 24 horas	36 MPa
- 28 dias	50 MPa
Resistência garantida à compressão em	
- 2 horas	≥ 10 MPa
- 4 horas	≥ 30 MPa

* a + 20° C e 65 % de humidade relativa

BASF Construction Chemicals Portugal, S.A.

Sede: R. de S. Sebastião, 57 - Cabra Figa - 2635-047 RIO DE MOURO - T. 21 915 85 50 - F. 21 915 88 63

D. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626 - 4100-320 PORTO - T. 22 616 00 00 - F. 22 610 67 02

www.basf-cc.pt

Revisão 0 em Novembro de 2007

A presente Ficha Técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova edição.

O aconselhamento técnico sobre como usar os nossos produtos, verbal ou de forma escrita, é baseado nos nossos melhores conhecimentos científicos e práticos. Não são assumidas quaisquer garantias e/ou responsabilidades em relação aos resultados finais dos trabalhos executados. O dono de obra, o seu representante ou o empreiteiro, devem verificar a adequabilidade dos nossos produtos aos usos e finalidades pretendidas, bem como as dosagens e consumo.