



FICHA TÉCNICA

RASCOflex AY108

RASCOflex AY108 é um produto de injeção modificado bi-componente à base de poliácrlato, alcalino sem risco de corrosão nas armaduras, compatível com o ambiente.



UTILIZAÇÃO

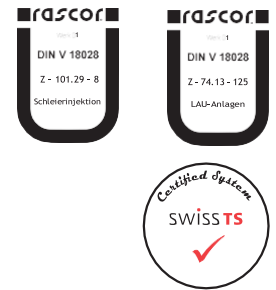
O RASCOflex AY108 é um produto standard que se designa praticamente a todas as aplicações na área da injeção para impermeabilização - para selagem de fissuras e juntas com movimentos, tal como impermeabilizações por área. Também em conjunto com outros sistemas de injeção RASCOtec para soluções de impermeabilização.

CARACTERÍSTICAS

- Gel com estabilidade
- Protecção passivadora de corrosão
- Resistente ao gelo (após reacção)
- Abrangente resistência química
- Sem requisitos de aderência em superfície de betão
- Alta acção expansiva reactiva e reversível
- Aplicável em zonas secas e com efluência de água
- Também aplicável em condições subaquáticas

APROVAÇÕES

- EN 1504-5 Sistema 2+
- Aprovação técnica nacional emitida pelo DIBt para estruturas de betão armado, cortinas de contenção/impermeabilização e contenção secundária (armazenamento, enchimento e manuseamento)
- Classe Certificada B2 (normal inflamabilidade) reacção ao fogo DIN 4102-1
- REACH – Avaliação do comportamento do sistema: aplicação, exposição à água, inalação.
- Matérias-primas testadas REACH, classificadas como inofensivas



DADOS TÉCNICOS / FÍSICOS

	Concentrado A-Comp Catalizador A-Cat		Concentrado B-Comp PóB-P	
Fornecimento	Líquido	Líquido	Líquido	Pó
Cor do produto	Purpura	Transparente	Transparente	Branco
Tipo de Embalagem	Bidon/contentor	Bidon/Bidon	Frasco	pote
Embalagem/Cor	Preto/Preto	Transparente/Preto	Branco/Preto	Branco/Preto
Tamanho embalagem, 20 ltr kit	9.4 ltr	580 ml	2 ltr	200 g
Tamanho embalagem, 50 ltr kit	23.7 ltr	1,3 ltr	5 ltr	500 g
Tamanho embalagem, 2000 ltr kit	949 ltr	2 x 25.5 ltr	200 ltr	2 x 10 kg (2x15 kg)
Densidade (DIN EN ISO 2811)	1.11 kg/ltr (± 0.05)	1.12 kg/ltr (± 0.05)	1.04 kg/ltr (± 0.05)	
Mercadorias perigosas/ADR	Nenhum	Nenhum	Nenhum	UN 1444
Viscosidade a 23°C (DIN EN ISO 3219)	8-20 mPas (sem água)			
Capacidade de expansão	aprox. 30%			
Valor pH da mistura	aprox. 7.5 a 12.0 após reacção com a alcalinidade do betão			
Início da polimerização 20°C	aprox. 2 - 3 min			
Temperatura de aplicação	De +0°C to +60°C			
Armazenamento / vida útil	12 meses na embalagem original a +5°C to +25°C, em condições secas			

APPLICATION/PREPARATION

Ambos os componentes A e B devem ser preparados previamente. O produto é aplicado com um equipamento de injeção BI-componente com os componentes separados num rácio em volume de 1:1.

O **componente A** é preparado com a mistura do catalisador A-Cat e o concentrado A-Comp. Deve ser misturado manualmente com um misturador. A mistura pronta só deve ser mantida durante 2 dias antes da aplicação e depende da forma como é condicionada e da temperatura.

O **componente B** é preparado com a mistura do pó B-P adicionando água no volume total de 25 litros. A mistura pronta do componente B pode ser mantida durante 2 a 5 dias dependendo da forma como é condicionada e da temperatura. Para reduzir significativamente a retração e atingir a máxima adesão a superfície, o componente B pode ser preparado com o componente RASCOflex AY-PE alterando à água. Adicionando RASCOflex AY-QV70/100 em vez de água, o efeito expansível aumenta aproximadamente 30% a 70 % ou 100%. Preparar o componente B sem o concentrado B-Comp limita a sua aplicação. Deve contactar o fabricante sempre que utilizar o produto.

Para outras informações por favor consulte as instruções de mistura.

DIRETRIZES GERAIS

O uso de diferentes recipientes e implementos de mistura para os componentes A e B é essencial. RASCOflex AY-RE Retardador e RASCOflex AY-AC Acelerador só podem ser adicionados ao componente-A. Recomenda-se o uso do RASCOflex AY-DT para limpar o equipamento de injeção.

AVISO DE SEGURANÇA

Roupas de protecção adequadas, luvas e óculos de protecção devem ser usados. Um colírio deve ser mantido à mão. Para mais detalhes, consulte a ficha de dados de segurança.

APROVAÇÕES

- Impacto na higiene das águas subterrâneas, MFPA Leipzig, Alemanha
- Determinação de valores característicos, MFPA Leipzig, Alemanha
- Compatibilidade com polímeros, MFPA Leipzig, Alemanha
- Teste de fogo, reacção B2 (normalidade) para incêndio em DIN 4102-1, MFPA Leipzig, Alemanha
- Mais relatórios a pedido

DADOS TÉCNICOS / FÍSICOS

Item no.	Productos	Container	Contents
1401.2444.001	RASCOflex AY408 50 ltr	Kit	50 ltr
1401.2444.002	RASCOflex AY408 2000 ltr	Kit	2000 ltr
		Embalagem	
1101.3011.001	RASCOflex AY-RE (Retardador)		5 ltr
1101.3022.002	RASCOflex AY-AC (Acelerator)	Embalagem	2.5 ltr
1101.3022.001	RASCOflex AY-AC (Acelerator)	Embalagem	10 ltr
1101.3041.001	RASCOflex AY-PE (Elastomero)	Embalagem	25 ltr
1101.3030.001	RASCOflex AY-DT A-Comp	Embalagem	10 ltr
1101.3031.001	RASCOflex AY-DT B-Comp)	Embalagem	10 ltr
1101.3051.001	RASCOflex AY-QV70	Embalagem	20 ltr
1101.3052.001	RASCOflex AY-QV100	Embalagem	20 ltr

Equipamentos e acessórios de Injeção disponíveis mediante solicitação

AVISO LEGAL: As informações fornecidas sobre o uso e aplicação de nossos produtos neste documento técnico a folha de dados são baseadas no estado atual de nosso conhecimento. O cliente deve suportar responsabilidade pela correta especificação, aplicação e uso dos produtos de acordo com a propósito, condições específicas do projecto e acções externas. A ficha técnica mais recente deve ser aplicada. As folhas de dados técnicos atuais estão disponíveis em www.rascoor.com. Nossos Condições Gerais de Venda



Rua Gervásio Lobato,
nº 15 Armazém C, Casal do Marco

2840-187 Seixal

www.qi-technologie.com