

## Ficha Técnica de Produto

### MEYCO® FLOWCABLE

Aditivo plastificante e compensador de retração.

- **MEYCO® FLOWCABLE** é um aditivo em pó, livre de cloretos, plastificante e compensador de retração.
- **MEYCO® FLOWCABLE** é utilizado na produção de grautes com o objetivo de se ter melhores características de bombeabilidade, tixotropia e baixo fator A/C\*.

### Benefícios

**MEYCO® FLOWCABLE** apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

Estado Fresco	Estado Endurecido
<ul style="list-style-type: none"><li>- Melhora a bombeabilidade;</li><li>- Aumento do tempo de trabalho &gt; 1 hora;</li><li>- Maior durabilidade do graute.</li><li>- Redução do Fator A/C.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Redução da retração;</li><li>- Aumenta a resistência à compressão, inicial e final;</li></ul>

### Campos de Aplicação

**MEYCO® FLOWCABLE** é recomendado para uso em:

- Grautes para todos os tipos de ancoragens;
- Grautes para ancoragem química;
- Graute de contato;
- Grauteamento temporário e permanente;
- Pré-grauteamento.

### Modo de Utilização/ Aplicação

Para produção de um bom graute deve ser utilizar o seguinte:

- Misturador mecânico;

### Recipiente para mistura

12,5 L de água;  
2,5 kg de **MEYCO® FLOWCABLE**;  
50 kg de cimento portland;

1. Adicionar 95% da água no recipiente de mistura;
2. Adicionar 2,5 kg de **MEYCO® FLOWCABLE** no recipiente de mistura com o misturador ligado;
3. Adicionar lentamente os 50 kg de cimento do recipiente de mistura com o misturador ligado. Misturar por 3 minutos até se obter uma mistura homogênea e livre de grumos.

4. Adicionar o restante da água para ajuste da consistência.

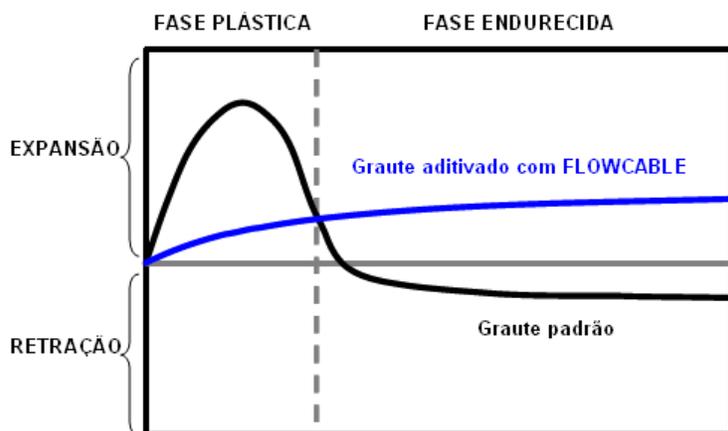
6 horas > 3 MPa
8 horas > 8 MPa
10 horas > 12 MPa
24 horas > 30 MPa
28 dias > 70 MPa

#### Pré-injeção:

1. Colocar na mangueira até o fundo da cavidade.
2. Iniciar o bombeamento.
3. Lançar em direção para fora da mangueira, lentamente, produzindo enchimento da cavidade.
4. Colocar na ancoragem.

#### Pós-injeção:

1. Colocar o parafuso no orifício de ancoragem.
2. Conectar a mangueira na ancoragem e começar a bombear.
3. Bombear até que o graute fique pressionado entre a placa e a rocha.
4. Desenvolvimento típico de resistências.



#### Dosagem:

**MEYCO® FLOWCABLE** deve ser utilizado na dosagem de 5,0% s.p.c\*\*. Para 50 kg de cimento portland deve-se utilizar de 2,5 kg de **MEYCO® FLOWCABLE**.

#### Observações:

**MEYCO® FLOWCABLE** é compatível com outros aditivos utilizados na fabricação de grautes. Para dosagens fora da faixa recomendada e para maiores informações entrar em contato com nosso departamento técnico.

## Dados Técnicos

<b>Função</b>	Aditivo plastificante e compensador de retração para cimentos.
<b>Base Química</b>	Naftaleno sulfonato e aditivos especiais
<b>Aspecto</b>	Pó
<b>Cor</b>	Cinza
Não contém cloreto de cálcio, intencionalmente adicionado, ou ingredientes a base de cloreto.	

]

Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

## Embalagem e Armazenagem

<b>Embalagem</b>	MEYCO® FLOWCABLE é fornecido em embalagens de 10 kg.
<b>Validade</b>	12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitados as condições de armazenagem
<b>Armazenagem</b>	Em condições ambientais adequadas e devidamente embalado. Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

## Transporte e Segurança

<b>Transporte</b>	MEYCO® FLOWCABLE não é classificado como um produto de transporte perigoso.
<b>Manuseio</b>	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.
<b>Fogo</b>	Produto não inflamável e não explosivo.
<b>Toxicidade</b>	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
<b>Segurança</b>	Para maiores detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

## Informações Complementares

### Legenda:

fator A/C\* - relação entre água e cimento.

s.p.c\*\* - sobre o peso de cimento.

*Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controlados. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites que consideramos razoáveis, mas recomendamos que o cliente realize testes previamente nas suas condições específica para possíveis ajustes, se necessário. Em caso de dúvidas, recomendamos consultar nosso Departamento Técnico.*

**Aprovação: Silvia M. F. de Gouveia**

BASF S/A

Rua Costa Barros, nº 3089 - Bairro Vila Prudente - São Paulo/SP - CEP: 03210-001

Tel.: (0xx11) 2718-5555 FAX: (0xx11) 2718-5500