

Ficha Técnica de Produto

RHEOMIX® 924

Aditivo plastificante e incorporador de ar.

RHEOMIX® 924 é um aditivo para argamassas, em pó, pronto para o uso e livre de cloretos. RHEOMIX® 924 possui, em sua composição, aditivos que atuam como dispersantes do material cimentício, propiciando grande redução água sem alteração no tempo de pega do concreto. RHEOMIX® 924 é compatível com todos os tipos de cimento portland. RHEOMIX® 924 atende requisitos das normas brasileiras NBR 11768 (tipo P) e ASTM C494 (tipo A).

Benefícios

RHEOMIX® 924 apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

| Estado Fresco | Estado Endurecido |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Aumento da plasticidade da argamassa;- Maior coesão das argamassas;- Aumento da trabalhabilidade da argamassa;- Maior facilidade na aplicação da argamassa. | <ul style="list-style-type: none">- Redução de fissuras de retração plástica;- Incremento das resistências mecânicas iniciais e finais. |

Campos de Aplicação

RHEOMIX® 924 é recomendado para uso em:

- Fabricação de argamassas via seca;

Modo de Utilização/ Aplicação

Aplicação

RHEOMIX® 924 deve ser adicionado junto com componentes secos, (cimento portland, agregados, etc.) e misturados antes da adição da água.

Dosagem

RHEOMIX® 924 deve ser utilizado nas dosagens de 0,2 a 1,0% s.p.c**. Estas dosagens são orientativas, sendo imprescindível a realização de testes laboratoriais e/ou de campo. A dosagem ótima de RHEOMIX® 924 pode variar de acordo com o tipo de cimento, fator A/C, reologia da mistura requerida, etc.

Observações:

RHEOMIX® 924 é compatível com outros aditivos, exceto aditivos modificadores de viscosidade base celulose (linha RHEOMAC® VMA 358). Para dosagens fora da faixa recomendada e para maiores informações entrar em contato com nosso departamento técnico.

Dados Técnicos

| | |
|---------------------|--|
| Função | Aditivo plastificante em pó para argamassa. |
| Base Química | Polímeros Sulfonados e Plastificantes Minerais |
| Aspecto | Pó |
| Cor | Cinza |

Ação secundária: Redutor de água

Solubilidade em água: Total

Não contém cloreto de cálcio, intencionalmente adicionado, ou ingredientes a base de cloreto.

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

Embalagem e Armazenagem

| | |
|--------------------|---|
| Embalagem | RHEOMIX® 924 é fornecido em embalagens com 10 kg. |
| Validade | 12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitados as condições de armazenagens. |
| Armazenagem | RHEOMIX® 924 é um material higroscópico, por isso deve ser mantido em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas, umidade ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças. |

Transporte e Segurança

| | |
|-------------------|---|
| Transporte | RHEOMIX® 924 não é classificado como um produto de transporte perigoso. |
| Manuseio | 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. |
| Fogo | Produto não inflamável ou explosivo. |
| Toxicidade | Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano. |
| Segurança | Para mais 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