

MasterLife® SRA 460

Antigo Rheocem® 460

Aditivo expansor para argamassa e concreto

Descrição do Produto

Aditivo em pó, isento de cloretos, sulfato e ferro, recomendado para utilização em pastas de cimento Portland, argamassas ou concretos que precisem de propriedades expansivas.

Campos de Aplicação

Recomendado para uso em:

- Argamassas de injeção em gretas, juntas, cavidades, fundações recalçadas, etc;
- Ancoragens, selagens;
- Reparações na construção civil.

Propriedades e Benefícios

- Reduz a exsudação e a segregação da mistura;
- Compensa a retração das misturas à base de cimento Portland;
- Pouca influência sobre os tempos de pega;
- Expande a mistura à base de cimento Portland adaptando-a as superfícies que a contornam;
- Aumenta a aderência da mistura nas paredes;
- Produz um efeito plastificante nas misturas, reduzindo a relação água/cimento e melhorando a introdução da mistura em gretas e cavidades em geral.

Embalagem

Embalagem com 15 kg.

Dados Técnicos

Base Química	Carbonatos
Aspecto TM 761B	Pó branco

Modo de Aplicação

MasterLife® SRA 460 deve ser misturado com o cimento antes da adição da água. Após a adição da água recomenda-se misturar durante 3 a 4 minutos utilizando um misturador mecânico, até que o material apresente uma consistência uniforme e fluída.

Consumo

Deve ser definido baseado em ensaios de laboratório e industriais.

Dosagem

2,0% em relação ao peso do cimento.

Observações / Limitações

- As dosagens acima são orientativas sendo imprescindível a realização de ensaios laboratoriais ou de campo. A dosagem ótima de **MasterLife® SRA 460** pode variar de acordo com o tipo de cimento, relação água/cimento, e taxa de expansão requerida;
- A superdosagem de **MasterLife® SRA 460** aumenta a expansão e pode gerar a aparição de espuma na superfície;
- O **MasterLife® SRA 460** é compatível com outros tipos de aditivos;
- Para dosagens fora da faixa recomendada e para mais informações, entrar em contato com o nosso departamento técnico.

Manuseio

A expansão depende de um grande número de fatores:

- **Dosagem de cimento:** Quanto maior a quantidade de cimento, maior a expansão gerada pelo **MasterLife® SRA 460**. O cimento deve ser fresco.
- **Volume de água:** Água em excesso faz diminuir a expansão.
- **Modo e tempo de mistura:** Deve ser realizada de maneira contínua. O material deve ser aplicado dentro dos 25 minutos seguintes à sua confecção.
- **Temperatura ambiente;**



We create chemistry

- **Processo de cura:** Preferencialmente química (use Masterkure® 202 ou Masterkure® 201), para evitar a evaporação da água da mistura, o que ocasiona fissuras na superfície.

Limpeza de Ferramentas

A limpeza das ferramentas ou equipamentos contaminados com **MasterLife® SRA 460** deve ser realizada com água em abundância.

Armazenagem / Validade

MasterLife® SRA 460 deve ser armazenado em local coberto, seco e fresco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor nas embalagens originais lacradas. Se for armazenado em recipientes originais lacrados, a validade é de 06 meses.

Precauções de Segurança

MasterLife® SRA 460 não é classificado como produto perigoso para transporte, não é inflamável nem explosivo.

Produto não considerado tóxico, porém, não deve ser ingerido ou entrar em contato prolongado com o corpo humano.

Observe as precauções normais para manuseio de produtos químicos. Evite contato com a pele e olhos; use luvas de borracha e óculos de segurança. O contato prolongado com a pele pode causar dermatites.

Se ocorrer contato, enxágue com água abundante. Em caso de contato nos olhos procure um médico.

Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.

Para obter informação adicional, consulte a FISPQ do produto.

As informações dadas aqui são verdadeiras, representam o nosso melhor conhecimento e são baseadas não apenas no trabalho de laboratório, mas também na experiência de campo.

No entanto, devido a numerosos fatores afetando os resultados, as informações aqui contidas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

Informações Complementares

Para informações, contate seu representante local da Master Builders Solutions da BASF.

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

BASF SA

Avenida das Nações Unidas, 14.171,
Morumbi, 04794-000, São Paulo, SP, Brasil
Tel: +55 11 2718-5507
www.master-builders-solutions.basf.com.br

BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)

Tel: 506-2440-9110 Tel: 507 301 0970
www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com

BASF Colombia

Tel: 018000522273 o +57 1 6342099
www.master-builders-solutions.basf.com.co

BASF Perú

Tel: +511 219-0630
www.master-builders-solutions.basf.com.pe

BASF Caribe (Puerto Rico)

Tel: 1-787-258-2737
www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com

BASF Chile

Tel: +56-2-27994300
www.master-builders-solutions.basf.cl

BASF México

Tel: 01800 062 1532 o 21 22 22 00
www.master-builders-solutions.basf.com.mx