

MASTERLIFE[®] SRA 460

Aditivo expansor para argamassa e concreto.

Descrição do Produto

O **MasterLife[®] SRA 460** é um aditivo em pó, isento de cloretos, sulfato e ferro, recomendado para utilização em pastas cimento Portland, argamassas ou concretos que precisem de propriedades expansivas.

Campos de Aplicação

O **MasterLife[®] SRA 460** é 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

O **MasterLife[®] SRA 460** é fornecido em saco de 15,0Kg.

Base Química

Carbonatos.

Utilização do Produto

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 fluida.

A expansão depende de muitos fatores:

- **Dosagem de cimento:** Quanto maior a quantidade de cimento, maior a expansão gerada pelo **MasterLife[®] SRA 460**;
- **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 preparação.
- **Temperatura ambiente:** Deve ser realizada a mistura com o produto em temperatura ambiente para não prejudicar o tempo em aberto do produto;
- **Processo de cura:** Preferencialmente química (use Masterkure 201 ou Masterkure 202), para evitar a evaporação da água da mistura, o que ocasiona fissuras na superfície;

Dosagens

A dosagem recomendada do **MasterLife[®] SRA 460** é de 2,0% *s.p.c.

Manuseio

Produto não inflamável ou explosivo.

Limpeza das Ferramentas

A limpeza das ferramentas deve ser feita com água.

Armazenamento

Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

Validade

O **MasterLife[®] SRA 460** tem validade de 6 meses.

Segurança

Consulte a Ficha de segurança (FISPQ) do **MasterLife[®] SRA 460**.

Em qualquer caso, é recomendável aplicar as precauções normais para manuseio de produtos químicos (Por exemplo, usar luvas e óculos de segurança).

MASTERLIFE[®] SRA 460

Aditivo expansor para argamassa e concreto.

Observações e 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.

Informações Complementares

As informações aqui mencionadas são baseadas não somente em ensaios laboratoriais, mas também na experiência de campo. No entanto, devido a diversos fatores que possam afetar os resultados na aplicação em campo, oferecemos estas informações sem garantia e sem nenhuma responsabilidade assumida.

Para esclarecimento de dúvidas, contate seu representante local da Master Builders Solutions.

GARANTIA

A Master Builders Solutions garante que este produto está isento de defeitos de fabricação e satisfaz os requisitos técnicos e as propriedades contidas nesse boletim técnico atual, quando utilizado dentro do prazo. Os resultados não dependem só do produto, mas também de muitos fatores além de nosso controle, tais como (armazenagem, aplicação, condições climáticas etc.).

NÃO REALIZAMOS NENHUMA GARANTIA, GARANTIA EXPRESSA, IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A PARTICULARES COM RESPEITO ÀS SEUS PRODUTOS.

O único e exclusivo recurso de compra para qualquer reclamação relativa a este produto, incluindo, mas não se limitando as, alegações, descumprimentos da garantia, negligência, responsabilidade ou de outra forma, é a substituição do reembolso do preço de compra, à única opção da Master Builders Solutions. Quaisquer reclamações relativas a este produto devem ser recebidas por escrito no prazo de um (1) ano da data de venda e quaisquer alegações não apresentadas dentro desse período são de responsabilidade do comprador.

A Master Builders Solutions NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO LUCROS) OU DANOS PUNITIVOS DE QUALQUER TIPO. O comprador deve determinar a adequação do produto para o uso pretendido e assume todos os riscos e responsabilidades relacionados.

Esta informação e todos os outros conselhos técnicos baseiam-se nos conhecimentos atuais da Master Builders Solutions e experiência. A Master Builders Solutions reserva-se o direito de mudanças de acordo com o progresso tecnológico ou outros desenvolvimentos.

O comprador do (s) produto (s) deve (m) testar o (s) produto (s) para a aplicação pretendida e finalidade antes de proceder a uma aplicação integral dos produtos. O desempenho do produto descrito deve ser verificado por meio de testes realizados por peritos qualificado.

* s.p.c – Sobre o peso do cimento.

MASTERLIFE[®] SRA 460

Aditivo expansor para argamassa e concreto.

Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controladas. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites considerados razoáveis, no entanto recomendamos que o cliente realize testes prévios em suas condições específicas para possíveis ajustes, caso necessário. Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico.

Master Builders Solutions Brasil
Rua Costa Barros, 3.089,
Vila Prudente, 03210-001, São Paulo, Brasil
Tel: (11) 3164-4277
E-mail: sac.eb@mail.mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-br