

# MasterLife SRA 2

Adjuvante redutor de retracção para betão e argamassa.

## Descrição

MasterLife SRA 2 é um adjuvante que actua reduzindo a retracção por secagem do betão. O seu funcionamento baseia-se na redução da tensão superficial da água retida nos microporos do betão, reduzindo a tendência para evaporar, evitando assim contracções e tensões internas que poderiam causar a sua fissuração.

## Campos de aplicação

- Misturas com alto conteúdo de cimento.
- Betonagens em condições climáticas adversas (sol, vento, etc).
- Betonagens de grandes massas.
- Betão de altas prestações.
- Betão para pavimentos.

Para outras aplicações não indicadas consultar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

## Vantagens

- Reduz cerca de 50 a 60% a retracção do betão.
- Reduz a fissuração do betão originada pela retracção do mesmo.
- Capacidade fluidificante.
- Colabora na obtenção de betões de maior qualidade e durabilidade.

## Rendimento / dosagem

A dosagem habitual de MasterLife SRA 2 é de 3,0 - 7,5 litros por m<sup>3</sup> de betão. Recomenda-se a realização de ensaios prévios.

## Modo de aplicação

Recomenda-se adicionar MasterLife SRA 2 com a última parte da água de amassadura. Pode adicionar-se directamente na autobetoneira, respeitando um tempo de amassadura mínimo para a sua homogeneização. Não adicionar o aditivo à argamassa seca

## Limpeza de ferramentas

A limpeza de equipamentos e ferramentas impregnadas de MasterLife SRA 2 pode realizar-se com água preferencialmente quente.



## Embalagem e armazenamento

MasterLife SRA 2 é fornecido em contentores de 1000 kg, bidões de 200 Kg, jerricans de 25 Kg e a granel em cisterna.

Armazenar em local fresco e seco, a temperaturas superiores a 5°C, nas embalagens originais fechadas até 12 meses aproximadamente.

## Precauções de segurança

Devem observar-se as medidas preventivas usuais para a utilização de produtos químicos, como a utilização de luvas e óculos, lavar as mãos antes de uma pausa e no final do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

A eliminação do produto e da sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação e é da responsabilidade do aplicador final.

## Deve ter-se em conta

- Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios à utilização do adjuvante.
- Não utilizar dosagens inferiores ou superiores às recomendadas sem prévia consulta à Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.
- Consultar a compatibilidade entre adjuvantes antes da sua utilização.

# MasterLife SRA 2

Adjuvante redutor de retracção para betão e argamassa.

| Características técnicas  |  |
|---|--|
| Função principal:   | Redutor de retracção para betão e argamassa. |
| Efeito secundário:  | Possibilidade de oclusão de ar.              |
| Aspecto físico:   | Líquido incolor transparente.                |
| Peso específico (20oC):   | 0,970 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>               |
| pH:   | 7 – 9  |
| Viscosidade Brookfield (20°C):  | < 25 cps                                     |
| Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico. |  |

## NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente. Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

## Contacto

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal  
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Camaxide, Portugal  
[encomendas-ebportugal@masterbuilders.com](mailto:encomendas-ebportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

