

# MasterLife SRA 100

Agente expansivo para compensação da retração do betão e argamassas.

## Campos de aplicação

Preparação de betões e argamassas sem retração para:

- Obras hidráulicas como tanques, reservatórios, estações de tratamento de águas, canais, túneis, ...
- Estruturas de betão armado e pré-esforçado
- Estruturas de betão armado e pré-esforçado como tabuleiros de pontes, estruturas com grandes vãos, ...
- Indústria da prefabricação;
- Reforços de estruturas.

## Propriedades

- Adjuvante em pó que se adiciona em seco aos restantes componentes do betão;
- Produto pronto a utilizar;
- Reage com água produzindo uma expansão que compensa a retração do betão;
- Garante a expansão com tempos de cura muito curtos,
- Compatível com a maioria dos adjuvantes.

## Rendimento / dosagem

Aproximadamente 10 a 40 Kg/m<sup>3</sup> de betão em função da expansão requerida, da quantidade de cimento, da relação A/C e da curva granulométrica.

Recomenda-se a realização de ensaios prévios para determinação da dosagem ótima.

## Modo de utilização

Adiciona-se ao betão em conjunto com o cimento e os agregados, sempre antes da água de amassadura.

## Embalagem

MasterLife SRA 100 é fornecido em sacos de 22 Kg, e a granel.

## Armazenamento

Armazenar em local protegido da humidade, nas embalagens originais hermeticamente fechadas até aproximadamente 18 meses.

## Precauções de segurança

Recomenda-se observar as precauções habituais quando se trabalha com produtos químicos, utilizando luvas e óculos de proteção. 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.

Para mais informações consultar a ficha de segurança do produto.

## Informações a considerar

- Recomenda-se a realização de ensaios prévios antes da utilização do produto;
- Não utilizar dosagens inferiores nem superiores às recomendações sem a prévia consulta da Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal;
- Consultar a compatibilidade entre adjuvantes, antes a utilização.

### Características técnicas

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Aspecto:          | Pó branco.                      |
| Densidade (20°C): | 0,650 – 0,750 g/cm <sup>3</sup> |
| pH:               | ~ 12                            |

Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico.

# MasterLife SRA 100

Agente expansivo para compensação da retração do betão e argamassas.

## **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 Carnaxide, 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)

