

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sika® FerroGard®-901 S

Adjuvante inibidor de corrosão para betão

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® FerroGard®-901 S é um agente inibidor de corrosão líquido para argamassa e betão armado, desenvolvido com base na tecnologia Sika® FerroGard®. Actua como proteção anticorrosiva das armaduras embebidas no betão. O uso de Sika® FerroGard®-901 S aumenta substancialmente a esperança de vida do betão.

## UTILIZAÇÕES

Sika® FerroGard®-901 S é especialmente adequado para betão armado sujeito ao perigo de corrosão. Protege especificamente da corrosão induzida pelos cloretos.

Campos de aplicação:

- Estradas em betão
- Pontes
- Túneis
- Muros de suporte
- Unidades industriais
- Estruturas de parques de estacionamento

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Aminoálcoois.
Fornecimento	25 kg, 200L (bidão)
Aspecto / Cor	Líquido verde
Tempo de armazenamento	24 meses após a data de produção
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada em local seco, a temperaturas entre +1 e +35 °C. Proteger ao abrigo da luz solar directa.
Massa volúmica	Aprox. 1,05 kg/l
Valor do pH	Aprox. 9.5 (a +20 °C)

## DADOS TÉCNICOS

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® FerroGard®-901 S  
Setembro 2021, VERSÃO 01.01  
02140305100000011

## Guia de betonagem

Sika® FerroGard®-901 S destina-se a betões de alta qualidade, consequentemente devem ser cumpridas as boas regras para o fabrico, a colocação e a cura do betão.

## Notas importantes

Se Sika® FerroGard®-901 S estiver congelado, pode ser usado após lenta descongelação à temperatura ambiente seguida de intensa mistura.

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

### Dosagem recomendada

12 kg/m<sup>3</sup> de betão.

### Compatibilidade

Sika® FerroGard®-901 S pode ser usado em conjunto a restante gama de produtos Sika®. Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios.

### Distribuição

Diluir Sika® FerroGard®-901 S na água de amassadura, ou adicionar o produto simultaneamente na betoneira. Também é possível adicionar o produto somente no camião betoneira quando este chega à obra, devendo neste caso efectuar-se uma amassadura adicional em alta velocidade de mais 1 minuto por cada m<sup>3</sup> de betão. Antes de descarregar o betão verificar visualmente se a sua consistência é uniforme.

### Restrições

Sika® FerroGard®-901 S não deve ser misturado com o cimento seco.

## VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

## NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

### SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

HTTPS://moz.sika.com/

### FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® FerroGard®-901 S

Setembro 2021, VERSÃO 01.01

02140305100000011

SikaFerroGard-901S-pt-MZ-(09-2021)-1-1.pdf