

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaPlast<sup>®</sup>-2 Stallion MZ

## SUPERPLASTIFICANTE DE ELEVADO DESEMPENHO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPlast<sup>®</sup>-2 Stallion MZ é um redutor de água multifuncional e superplastificante com longa durabilidade, utilizando a tecnologia de polímero policarboxilato 'ViscoCrete' da Sika

## UTILIZAÇÕES

SikaPlast<sup>®</sup>-2 Stallion MZ pode ser utilizado tanto em aplicações de mistura pronta como em aplicações de mistura no local:

- Redutor de água de alta gama, excelente plasticidade e uma manutenção de consistência durante 90 minutos ou por mais tempo.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

**Redutor de água:** SikaPlast<sup>®</sup>-2 Stallion MZ pode ser doseado em quantidades baixas a médias para obter uma redução de água de 5-18% e em quantidades elevadas para uma redução de água até 20%.

**Alta Plasticidade:** A acção super-plastificante de SikaPlast<sup>®</sup>-2 Stallion MZ proporciona um betão com uma boa manutenção de consistência, que mantém uma excelente trabalhabilidade e pode ser colocado com o mínimo de vibração.

**Boa manutenção de consistência e controle de estabilidade:** SikaPlast<sup>®</sup>-2 Stallion MZ foi formulado para proporcionar uma boa manutenção de consistência prolongada por períodos de 90 minutos ou mais longos (dependendo da dosagem).

A acção combinada de redução de água de alta gama e super-plastificação de SikaPlast<sup>®</sup>-2 Stallion MZ proporciona os seguintes benefícios:

- Trabalhabilidade prolongada
- Melhora o desempenho do betão bombeado
- Aumento de resistências permitindo uma maior flexibilidade nos projectos de engenharia

SikaPlast<sup>®</sup>-2 Stallion MZ não contém formaldeído, cloreto de cálcio ou quaisquer outros cloretos adicionais e não promove a corrosão do aço presente no betão.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de policarboxilatos modificados
Fornecimento	1000 L IBC
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +35 °C. Proteger da luz solar direta
Aspecto / Cor	Líquido castanho claro
Massa volúmica	1,07 kg/l
Valor do pH	4.5 +/- 0.5

## 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

### DISPENSADOR

SikaPlast®-2 Stallion MZ é adicionado à água da amassadura ou simultaneamente com ela é vertida na betoneira. Para uma utilização óptima da elevada redução de água, recomendamos uma mistura completa com um tempo mínimo de mistura húmida de 60 segundos. A adição da restante água da amassadura - para ajustar a consistência do betão - só pode ser iniciada após 2/3 do tempo de mistura húmida, para evitar o excesso de água no betão.

SikaPlast®-2 Stallion MZ também pode ser adicionado directamente ao betão recém misturado na betoneira, no final do ciclo de mistura.

Se SikaPlast®-2 Stallion MZ congelar e/ou se tiver ocorrido precipitação, pode ser utilizado após descongelamento lento à temperatura ambiente e após mistura intensiva.

### Combinações com outras misturas

SikaPlast®-2 Stallion MZ é altamente eficaz como mistura única ou em combinação com muitas misturas no Sistema Sika. Por favor contacte o seu representante local Sika para mais informações e assistência.

SikaPlast®-2 Stallion MZ prolongará o tempo definido de betão em dosagens elevadas.

## 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/](https://moz.sika.com/)

### FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaPlast®-2 Stallion MZ

Novembro 2022, VERSÃO 01.01

021301011000004371

SikaPlast-2StallionMZ-pt-MZ-(11-2022)-1-1.pdf