

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaRapid<sup>®</sup>-2

## ACELERADOR DE ENDURECIMENTO PARA BETÃO E ARGAMASSA

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaRapid<sup>®</sup>-2 é um acelerador de endurecimento para betão e argamassa. Promove o rápido desenvolvimento de resistências iniciais sem influenciar as resistências finais.

## UTILIZAÇÕES

SikaRapid<sup>®</sup>-2 está especialmente apto para as situações onde o rápido desenvolvimento de resistências é exigido.

SikaRapid<sup>®</sup>-1 é utilizado nas seguintes aplicações:

- Prefabricação
- Betão pronto onde se exija uma rápida descofragem
- Betão ou argamassa produzidos in-situ
- Betões de desliz

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- compatível com superplastificantes
- Aumento das resistências entre 6 - 24 horas
- Betonagens contínuas a baixas temperaturas
- Rápida remoção das cofragens
- Rápida remoção das membranas de cura
- Rápida colocação à carga
- Cura por calor ou vapor reduzida ou eliminada
- Não afeta as resistências finais
- não contém cloretos
- adequado para betão armado e pré-esforçado

## CERTIFICADOS / NORMAS

Adjuvante para betão de acordo com a EN 934-2, Quadro 6.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura de complexantes orgânicos e inorgânicos.
Fornecimento	25l, 200 l(bidão), 1000l (IBC)
Aspecto / Cor	Amarelo claro
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de fabrico, no recipiente original não encetado.
Armazenagem e conservação	Armazenar em temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Proteger da luz direta do sol, gelo e contaminações.
Massa volúmica	~1,30 kg/l
Valor do pH	~8,4
Teor de iões cloreto	< 0,1 M-%
Óxido de sódio equivalente	< 3,0 % ( Na <sub>2</sub> O w/w)

## DADOS TÉCNICOS

Guia de betonagem	SikaRapid <sup>®</sup> -2 permite o fabrico de betão de qualidade pelo que devem ser cumpridas as regras de boa prática para o fabrico, colocação e a cura do
-------------------	---

betão. A cura do betão tem de ser acautelada, principalmente quando as temperaturas são baixas.

Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Dosagem recomendada</b>	1,0–2,0 % por peso de cimento.
<b>Restrições</b>	SikaRapid®-2 não deve ser adicionado diretamente ao cimento.

### 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.

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

#### DISPENSADOR

SikaRapid®-2 é adicionado à água de mistura ou diretamente para a misturadora. SikaRapid®-2 pode ser adicionado na autobetoneira. Neste caso, deve haver o cuidado de homogeneizar bem o adjuvante na massa do betão. O betão deve ser “puxado” acima e o adjuvante deve ser adicionado lentamente, com o tambor a rodar rapidamente; se necessário, inverter o sentido de rotação para ajudar a homogeneização. Misturar 1 minuto por m<sup>3</sup>.

### RESTRICÇÕES 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**  
SikaRapid®-2  
Maio 2021, VERSÃO 01.01  
021402021000000005

SikaRapid-2-pt-MZ-(05-2021)-1-1.pdf

