

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sika® Rugasol®-2 Liquid

Retardador de superfície para a obtenção de betão lavado

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Rugasol®-2 Liquid, pronto a aplicar, é um retardador de presa de superfície para betão e argamassa, que permite obter (após lavagem) o agregado à vista.

## UTILIZAÇÕES

Sika® Rugasol®-2 Liquid é um retardador de superfície, económico apto para utilizações em:

- Para betão lavado com um excelente aspecto arquitectónico
- Para o tratamento superficial de betão fresco em juntas de trabalho horizontais, a fim de se evitar posteriores e dispendiosos trabalhos de picagem. Betão assim tratado forma uma excelente base de aderência para juntas de trabalho, revestimentos de betonilhas
- Para o tratamento superficial de passeios, pedras artificiais, etc., que devem apresentar um efeito visível, duradouro, de betão lavado

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Os custos de mão de obra são reduzidos
- Retarda a superfície do betão ou argamassa numa profundidade mais ou menos uniforme
- Evita trabalhos de picagem para colocar o agregado à vista
- Betão com agregado à vista com acabamento uniforme
- Aplicável em moldes de madeiras, metálicos e outros

## CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Rugasol®-2 Liquid é testado de acordo com os requisitos internos e fabricado em instalações com certificação ISO.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Composto poli-hidroxiado isento de solventes.
Fornecimento	Embalagens de 25L e 200L.
Aspecto / Cor	Líquido castanho claro
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de produção
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada em local seco, a temperaturas entre +5 e +45 °C. Proteger ao abrigo da luz solar directa.
Massa volúmica	Aprox. 1,06 (a +20 °C)

## DADOS TÉCNICOS

### Notas importantes

Sika® Rugasol®-2 Liquid é compatível com toda a gama de adjuvantes Sika®, contudo, quando são utilizadas elevadas dosagens de retardador ou acelerador é aconselhado realizar testes prévios.

Para obter um bom acabamento é necessário um betão de boa qualidade, especialmente no que diz respeito aos agregados, uma boa colocação e vibração.

São recomendados testes em obra para estabelecer os requisitos de consumo e obter o efeito pretendido especialmente em ambientes de temperaturas variáveis.

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

### Consumo

0,1 - 0,2 l/m<sup>2</sup>, dependendo da absorção da cofragem.

Sika® Rugasol®-2 Liquid pode ser diluído em água limpa numa proporção entre 1:1 a 1:3 dependendo do resultado pretendido.

## 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.

## OBSERVAÇÕES

- Tempo quente e/ou cura por vapor reduz o tempo de descofragem.
- As cofragens utilizadas deverão ser sempre bem limpas, quando em seguida forem utilizados em novos trabalhos normais de descofragem.
- Cofragens novas deverão ser tratadas duas vezes.
- As cofragens tratadas com Sika® Rugasol®-2 Liquid devem proteger-se da chuva, pois o produto pode ser lavado. A idade da camada não tem importância desde que as cofragens estejam em local seco e protegidas dos raios solares.

Para qualquer esclarecimento, consultar o Departamento Técnico Sika®.

## 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

### *Lajes ou betão recém betonado*

Antes da aplicação de Sika® Rugasol®-2 Liquid, permitir que a superfície de betão evapore a água superficial durante 30 minutos a 2 horas dependendo das condições climatéricas.

Sika® Rugasol®-2 Liquid aplica-se com brocha, rolo ou pistola. Assegurar uma distribuição uniforme para que a profundidade de atuação do produto seja uniforme. Assim que o betão ganhe resistência suficiente para passar pelo processo de lavagem, a superfície de betão deve ser lavada com jacto de água. Se necessário escovar e lavar com água.

### *Cofragem de madeira*

Sika® Rugasol®-2 Liquid aplica-se com brocha, rolo ou pistola sobre todas as faces da cofragem, que deve estar limpa e isenta de gorduras e pó. Após a aplicação de Sika® Rugasol®-2 Liquid, proteger a cofragem da chuva ou gelo.

Imediatamente depois da descofragem a superfície de betão deve ser lavada com jacto de água. Se necessário escovar e lavar com água.

## 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

Sika® Rugasol®-2 Liquid

Maior 2021, VERSÃO 01.01

021405011000000041

SikaRugasol-2Liquid-pt-MZ-(05-2021)-1-1.pdf

