

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Antigel L

ADITIVO ANTICONGELANTE PARA BETÃO E ARGAMASSA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Aditivo líquido concebido para produção de argamassa e betão a baixas temperaturas. Isento de cloretos.

UTILIZAÇÕES

Aditivo anticongelante utilizado para proteger betão e argamassa expostos a temperaturas até -6 °C / -8 °C.

- Utilizado em trabalhos que são realizados a temperaturas muito baixas ou quando se espera geada durante a noite.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Melhora a trabalhabilidade sem aumentar a quantidade de água
- Permite a redução de água sem perda de trabalhabilidade
- Aumenta a resistência ao frio do betão fresco
- Melhoria das resistências e impermeabilidade

DADOS DO PRODUTO

Base química	Sais especiais
Fornecimento	30 kg, 250 kg (bidão). 1 m ³ e granel sob encomenda.
Aspecto / Cor	Líquido incolor
Tempo de armazenamento	24 meses após a data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +30 °C. Proteger da luz solar direta, da geada e da contaminação.
Massa volúmica	Aprox. 1,25 kg/l (a +20 °C)
Valor do pH	Aprox. 7,0

DADOS TÉCNICOS

Guia de betonagem	Sika® Antigel L permite o fabrico de betão de qualidade, daí que devam ser cumpridas as regras de boa prática para o fabrico, a betonagem e a cura do betão.
-------------------	--

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	1,0 % do peso do cimento.
Distribuição	Adicionar diretamente à água de amassadura.
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	Antes da betonagem remover a água, neve ou gelo das

armaduras, cofragens e outras superfícies. Aquecer os materiais no caso da temperatura ser inferior a 0 °C.

Utilizar cofragens que previnam a perda de calor.

Preparação de betão: misturar cuidadosamente, minimizando a quantidade de água da mistura, utilizando uma dosagem rica de cimento. A temperatura do betão fresco deve ser de pelo menos +5 °C.

Proteção do betão: deve ser protegido contra a perda de calor e humidade, cobrindo o local betonado.

O tempo de descofragem precisa de ser alargado tantos dias quantos os em que ocorreram geadas desde a betonagem.

Se o Sika® Antigal L congelar, pode ser utilizado sem perda de características após descongelação lenta a temperatura amena. Não expor a chama direta.

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.

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.

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.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
Sika® Antigal L
Julho 2019, Versão 01.01
021402011000000049

SikaAntigalL-pt-PT-(07-2019)-1-1.pdf

