

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaControl®-50

ADJUVANTE REDUTOR DE RETRAÇÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaControl®-50 é um adjuvante líquido redutor de retração utilizado para produzir betão de elevado desempenho onde se necessite uma elevada redução da retração durante o processo de cura.

UTILIZAÇÕES

SikaControl®-50 é utilizado para as seguintes aplicações:

- Betonilhas auto-nivelantes de base cimentícia
- Pavimentos em betão onde a redução da retração consiga minimizar o risco da fissuração por retração para um mesmo espaçamento entre juntas. Ao mesmo tempo possa permitir um maior espaçamento entre juntas sem aumentar o risco de fissuração por retração
- Betonilhas de baixa espessura, onde se pretenda minimizar a diferença de retração entre a betonilha nova e a laje existente

- Elementos de betão limitados quanto à retração
- Para betão com maior durabilidade em ambientes marítimos
- Para betão impermeável em reservatórios, ETARs e barragens

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Potencia uma redução da retração durante o processo de cura
- Reduz o potencial de curling das lajes de betão
- Impermeabilidade substancialmente melhorada, resultando numa maior durabilidade do betão
- Pode ser utilizado em betão com ou sem introdutor de ar

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	5 L; 20 L; 188 kg (bidão); 940 kg (IBC)
Aspecto / Cor	Líquido incolor
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 36 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e ao abrigo da luz solar direta e da geada.
Massa volúmica	0,935 ± 0,02 kg/dm ³
Teor de iões cloreto	≤ 0,1 %
Óxido de sódio equivalente	≤ 0,5 %
Dosagem recomendada	0,2% - 5% sobre o peso do cimento
Distribuição	SikaControl®-50 é adicionado à água de amassadura ou adicionado directamente na misturadora.

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

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

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
SikaControl®-50
Novembro 2019, Versão 01.01
021403041000000007

SikaControl-50-pt-PT-(11-2019)-1-1.pdf