

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaControl®-140 AER MZ

Adujante introdutor de ar

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaControl®-140 AER MZ é um adjuvante introdutor de ar para betão, concentrado e pronto a usar. Permite aumentar a quantidade de ar ocluído no betão, através da incorporação de bolhas de ar finas e estáveis e uniformemente repartidas no betão.

UTILIZAÇÕES

O SikaControl®-140 AER é usado para produzir betão de fácil trabalhabilidade e elevada durabilidade para:

- Obras em zonas montanhosas
- Obras de arte
- Estradas em betão
- Barragens e reservatórios
- Estruturas com betão maciço

DADOS DO PRODUTO

Base química	Compostos tensioativos
Fornecimento	25L, 200 L (Bidão), 1000L (IBC)
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta, a temperaturas entre +5 °C e +25 °C..
Aspecto / Cor	Líquido castanho claro
Massa volúmica	1,01 kg/litre
Valor do pH	6.0 +/-1

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O SikaControl®-140 AER oferece as seguintes propriedades:

- Elevada resistência ao gelo-degelo
- Trababilidade melhorada
- Elevada durabilidade
- Aumento da coesão reduzindo o risco de segregação
- Teor de água reduzido sem perda de trabalhabilidade
- Tempo de presa inalterado mesmo em sobredosagem

CERTIFICADOS / NORMAS

Em conformidade com A.S.T.M. C 260-81

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

Dosagem corrente: 0.03 - 0.15% sobre o peso de cimento ou ligante, segundo a quantidade de ar introduzido desejada.

- Os factores que afectam o conteúdo de ar, incluem: tipo, classificação e proporção de areia, cimento e agregados, conteúdo de cimento por metro cúbico, tipo e finura do cimento, proporção e temperatura da água do cimento.
- Em certos casos, poderá portanto ser necessário aumentar a taxa de dosagem de 0,15%. Os testes dos medidores de ar devem ser efectuados de forma consistente e devem ser feitos ajustamentos na taxa de dosagem, a fim de controlar completamente a quantidade de entrada de ar, que deve situar-se na ordem dos 3 - 6%.

Distribuição

SikaControl®-140 AER MZ é adicionada directamente à água de mistura, antes da sua adição aos agregados. O aumento do conteúdo de ar, tem geralmente um efeito prejudicial nas resistências. Isto pode ser adequadamente suprido usando um aditivo Plastiment®, SikaPlast®, ViscoCrete® ou ViscoFlow®. Consulte por favor o nosso Departamento de Serviços Técnicos.

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.

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

SikaControl®-140 AER MZ

Abril 2023, VERSÃO 01.01

02140302100000249

SikaControl-140AERMZ-pt-MZ-(04-2023)-1-1.pdf