

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Sigunit® TAS

ACELERADOR PARA BETÃO PROJECTADO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Sigunit® TAS é um adjuvante acelerador de presa para betão projectado de elevado desempenho, líquido, não alcalino que permite um aumento das resistências iniciais

UTILIZAÇÕES

- Adequado para o processo via seca e para o processo via húmida de betão projectado
- Suporte temporário em túneis
- Estabilização e consolidação de rochas e taludes
- Betão projectado de elevado desempenho

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistência iniciais elevadas
- Não alcalino
- Não há poluição das águas de nascentes e dos lençóis subterrâneos
- Redução de perdas por ricochete
- Maior compactidade e aderência das camadas projectadas
- Favorece a projecção em tectos
- Redução significativa das poeiras
- Isento de cloretos

CERTIFICADOS / NORMAS

Adjuvante para betão projectado de acordo com EN 934-5, Tabela 5 e Marcação CE.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Materiais inorgânicos especiais
Fornecimento	1450 kg (IBC), granel Não deve ser armazenado em embalagens de aço
Aspecto / Cor	Líquido viscoso esbranquiçado
Tempo de armazenamento	6 meses após a data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa, a temperaturas entre +5 °C e + 35 °C.
Massa volúmica	1,45 ± 0,03 kg/l (a +20 °C)
Valor do pH	3,0 ± 1,0

DADOS TÉCNICOS

Guia de betonagem	Sika® Sigunit® TAS 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

A correcta dosagem deve ser determinada através de ensaios prévios.
Dosagem corrente: 3% a 10% sobre o peso do cimento

OBSERVAÇÕES

- O desempenho de Sika® Sigunit® TAS deve-se à composição do betão, tipo de cimento, relação A/C, temperatura do betão, superfície da estrutura cofrada, espessura do betão e dosagem do acelerador
- A qualidade do aço das partes metálicas que entram em contacto com Sika® Sigunit® TAS deve ser em aço inoxidável
- Recomenda-se a realização de ensaios prévios para se encontrar a dosagem correcta do adjuvante e sempre que se altere os componentes do betão ou a própria composição.

Para qualquer esclarecimento, consultar o Departamento Técnico Sika®.

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® Sigunit® TAS
Agosto 2019, Versão 01.01
021401011000000186

SikaSigunitTAS-pt-PT-(08-2019)-1-1.pdf

