

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sika® Sigunit® L-65

Adjuvante acelerador de presa para backfilling grout

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Sigunit® L-65 é um adjuvante líquido acelerador de presa, pronto para utilização, para aplicação no sistema de grouting bi-componente, durante a operação de tuneladoras (shield) EPBM.

## UTILIZAÇÕES

Sika® Sigunit® L-65 foi especialmente formulado para permitir o controlo de presa no sistema backfilling grout, aumentando as resistências iniciais e diminuindo a permeabilidade do grout.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Acelerador de presa e endurecimento de argamassas de preenchimento (grout), garantindo o desenvolvimento das resistências mecânicas iniciais;
- Permite o controlo do tempo de presa, em função da ampla gama de dosagem
- Auxílio na impermeabilização do sistema

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução de Silicato de Sódio
Fornecimento	1000 L (IBC), granel
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.
Aspecto / Cor	Líquido cinza
Massa volúmica	1,40 ± 0,03 kg/l

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	3% - 6% em relação ao peso de cimento
Distribuição	O acelerador deve ser introduzido no grout através de bomba doseadora.  O tempo de formação de gel varia de acordo com: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tipo, composição química, idade e finura do cimento utilizado;</li><li>▪ Temperatura ambiente e humidade relativa do ar;</li><li>▪ Dosagem do Sika® Sigunit® L-65, relação a/c e homogeneidade da mistura;</li><li>▪ Características do processo de mistura utilizado.</li></ul>

## 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

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

## 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 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® L-65  
Setembro 2023, Versão 01.01  
021401011000000046

SikaSigunitL-65-pt-PT-(09-2023)-1-1.pdf

