

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® Sigunit® L-65

Aditivo acelerador de pega para backfilling grout

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Sigunit® L-65 é um aditivo líquido acelerador de pega, pronto para uso, para aplicação no sistema de grautamento bi-componente, durante a operação de tuneladoras (shield) EPBM.

### USOS

Sika® Sigunit® L-65 foi especialmente formulado para proporcionar o controle acelerado da pega no sistema backfilling grout, aumentando as resistências iniciais e diminuindo a permeabilidade do grout.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Acelerador de pega e endurecimento de argamassas de preenchimento (grout), garantindo o crescimento de resistências mecânicas iniciais;
- Permite o controle do tempo de pega, em função da ampla faixa de dosagem
- Impermeabilidade do sistema

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução de Silicato de Sódio
Embalagem	Tambor de 200 litros, Container de 1000 litros e Granel.
Aspecto / Cor	Líquido cinza
Prazo de validade	06 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Armazenar em local seco em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	1,40 ± 0,03 kg/ litro
Valor do pH	11,5 ± 1,0

### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	3% - 6% em relação ao peso de cimento
Dispensador	Através da bomba dosadora, o acelerador deve ser introduzido no grout numa condição imediata ao seu lançamento.

O tempo de formação de gel, deve ser inferior a 10 segundos e varia de acordo com :

- Tipo, composição química, idade e finura do Cimento Portland usado;
- Temperatura ambiente e umidade relativa do ar;

- Dosagem do Sika® Sigunit® L-65, relação a/c e uniformidade da mistura;
- Características do processo de mistura utilizado.

## VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle.

**SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

**PRIMEIROS SOCORROS:** Em caso de contato com a pele, remova as roupas contaminadas e lave a área afetada com muita água e sabão neutro. Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente, por cerca de 15 minutos, e solicite atenção médica (preferencialmente de um oftalmologista).

Em caso de ingestão, não induza o vômito; procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a sua composição anotada em um papel. Em caso de emergência, contate o Centro de Controle de Intoxicações (CCI) pelos telefones 0800-771-3733 ou (11) 5012-5311.

Não reutilize as embalagens primárias. Não permita que resíduos não tratados cheguem indevidamente às águas ou ao solo. Descarte as embalagens contaminadas pelo produto e os resíduos gerados após o consumo sempre em local adequado, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens secundárias não contaminadas pelo produto.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,  
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



### Ficha Técnica de Produto

Sika® Sigunit® L-65

Julho 2017, Versão 01.01

02140101100000046

SikaSigunitL-65-pt-BR-(07-2017)-1-1.pdf