

Sigunit® L 22

Aditivo líquido acelerador de pega para argamassa e concretos projetados.

Descrição do Produto

Sigunit® L 22 é um aditivo líquido acelerador de pega, pronto para o uso, para concretos ou argamassas projetadas.

Usos

Sigunit® L 22 é recomendado para as seguintes aplicações em concreto projetado:

- Revestimento de túneis;
- Revestimento de taludes;
- Muros de arrimo;
- Piscinas e reservatórios;
- Subsolos e garagens subterrâneas;
- Galerias de concreto;
- Canais de irrigação;
- Reparos industriais.

Características/Vantagens

- Acelerador de pega e endurecimento de concretos e/ou argamassas projetadas, garantindo crescimento das resistências mecânicas à compressão iniciais;
- Maior impermeabilidade e compacidade das camadas projetadas;
- Maior adesão das camadas projetadas sobre as superfícies, inclusive as fortemente umedecidas;
- Reduz consideravelmente a perda por REFLEXÃO (RICOCHETE), tornando-a bem reduzida quando comparada com os sistemas de projeção e aditivos tradicionais, devido ao seu alto poder de homogeneização no concreto a ser projetado; (principalmente no sistema de projeção via úmida), bem como aceleração do início de pega e endurecimento do concreto.
- Devido à ação aceleradora do Sigunit® L 22, pode-se projetar camadas com maior espessura, permitindo, desta forma, obtenção de um maior rendimento do equipamento de projeção.

Dados do Produto

Forma

Aspecto / Cor Líquido Castanho

Embalagem Tambor de 200 litros e Granel

Estocagem

Condições de estocagem / Validade 6 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.

Dados Técnicos

Composição básica Solução de aluminato de sódio em meio aquoso.

Densidade a 25°C 1,45 ± 0,02 kg/ litro

pH 13,0 ± 1,0



Informação do Sistema

Modo de Emprego	<p>Através da bomba dosadora o acelerador deve ser introduzido no concreto através do bico de projeção. Sigunit® L 22 é um produto irritante, portanto evite qualquer contato com os olhos e a pele.</p> <p>Tempo de início de pega: Variam de 3 a 4 minutos (ensaio com agulha de Vicat), de acordo com a dosagem de Sigunit® L 22. O tempo de início de pega varia com:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo, composição química, idade, finura do cimento Portland usado.• Temperatura ambiente e umidade relativa do ar.• Dosagem do acelerador, fator a/c e uniformidade da mistura.• Característica do equipamento de projeção.
Consumo / Dosagem	<p>De 2 a 6% em relação ao peso do cimento no traço. (2kg a 6kg para cada 100kg de cimento Portland).</p> <p>Dica Sika: A dosagem ideal deverá ser determinada através de ensaios experimentais com o traço da obra.</p>
Base dos Valores	<p>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.</p>
Informações de Segurança e Ecologia	<p>Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.</p>
Nota Legal	<p>As informações e em particular as recomendações relacionadas com a 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. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas de produto dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.</p>



GBC BRASIL

Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil

Tel. + 55 11 3687 4600
Fax : +55 11 3601 0288
e-mail : consumidor.atendimento@br.sika.com
www.sika.com.br