

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Intraplast® NN

Aditivo expansor para injeção de grautes e caldas de cimento livre de hidrogênio

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Intraplast® NN é um aditivo expansor em pó para injeção de grautes e caldas de cimento, que produz uma lenta e controlada expansão antes da pega. Pela introdução de microbolhas na mistura, Sika® Intraplast® NN aumenta a fluidez da mistura sem segregação e expande o seu volume no estado fresco.

USOS

Sika® Intraplast® NN é usado para aumentar fluidez e coesão de pastas ou argamassas cimentícias com minimização de sua retração. Sika® Intraplast® NN pode ser usado para:

- Injeção de bainhas dos cabos de concreto protendido para proteção e aderência;
- Injeção em fissuras de rocha ou concreto, onde se deseje redução de permeabilidade ou estabilização;
- Ancoragem de rochas e solos;
- Encunhamento de alvenaria com argamassas.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Sais sulfonados, cargas minerais e amidas
Embalagem	Saco 13 Kg
Prazo de validade	12 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.
Aspecto / Cor	Pó bege

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	De 0,5 até 1,0% sobre o peso do cimento. A dosagem ideal será definida em função de ensaios experimentais, conforme a necessidade da aplicação. A relação água/cimento deve estar entre 0,35 e 0,40 para a obtenção de melhores resultados.
---------------------	---

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.

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. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Sika® Intraplast® NN deve ser adicionado na mistura cimento/água no misturador. Areia pode ser adicionada caso necessário. Recomendamos a realização de ensaios de compatibilidade com o cimento a empregar, assim como a determinação da melhor forma a ser feita a adição do Sika® Intraplast® NN. A mistura deverá ser mantida em agitação e injetada até 20 minutos após seu preparo, podendo esse tempo variar conforme composição de mistura e condições climáticas. Para injeção em bainha de concreto protendido, devem-se misturar volumes de pasta compatíveis com os espaços a tomar.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água imediatamente após o uso. Material endurecido só poderá ser removido mecanicamente.

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.

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® Intraplast® NN

Junho 2022, Versão 01.01
020301010020000019

SikaIntraplastNN-pt-BR-(06-2022)-1-1.pdf