

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Intraplast® N

Aditivo expansor / Defloculante e estabilizador para injeções de cimento e argamassas de encunhamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Intraplast® N é uma mistura equilibrada de agentes promotores de expansão, fluidez e redução de água para argamassas de cimento Portland. Produz expansão controlada, reduz a segregação e compensa a retração por secagem.

USOS

- Injeção de pasta ou argamassa de cimento em fissuras de rocha ou juntas de concreto, onde se deseje permeabilidade ou estabilização, através do uso de um material tão fluido quanto possível e com um mínimo de retração.
- Argamassas de encunhamento.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Melhora a plasticidade da mistura, sem alterar os tempo de pega e mantendo a coesão.
- Permite o emprego de uma pasta densa ou de argamassa com mais areia, melhorando as qualidades mecânicas da injeção.
- Impede a floculação, dispersando o cimento em suspensão aquosa.
- Permite maior penetração do aglomerante as fissuras e poros.
- Estabiliza a mistura.
- Diminui a segregação.
- Provoca a expansão da injeção antes do endurecimento (3 a 10% do volume) não exercendo pressão na estrutura.
- Aumenta a aderência e reduz a permeabilidade da injeção.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Aditivos especiais derivados de alumínio e cargas minerais.
Embalagem	Saco 20 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 cinza

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	De 0,5 até 1,5% em relação ao peso do cimento
---------------------	---

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: 0800-118270. 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

MISTURA

Recomendamos iniciar a mistura (água / cimento / Sika® Intraplast® N) somente após concluídos os serviços preliminares tais como: limpeza, ligação da mangueira do injetor ao ponto que receberá a injeção, testes, etc. ou seja, a mistura prolongada não é conveniente.

Misturar quantidades compatíveis com os espaços a serem preenchidos. A fluidez ótima poderá ser obtida com fatores água/cimento entre 0,35 e 0,45l/kg, podendo o Sika® Intraplast® N ser combinado a outros aditivos Sika. É oportuno fazer a lavagem da mangueira do injetor após uma hora de injeção ininterrupta.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente da FISPQ do produto que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes. Para acessá-las consulte nosso site www.sika.com.br

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® N

Abril 2023, Versão 02.02

020301010020000017

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 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).

SikaIntraplastN-pt-BR-(04-2023)-2-2.pdf