

## Intraplast® N

Aditivo expensor, defloculante, plastificante e estabilizador para injeções de cimento e argamassas de encunhamento.

### Descrição do Produto

Intraplast® N é um aditivo indicado para dar às injeções de cimento fluidez, e alto poder de penetração, reduzir ou eliminar a segregação, compensar a retração pela secagem do cimento, de forma a obter uma perfeita colmatção.

### 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.
- Injeção de bainhas dos cabos de concreto protendido para proteção e aderência.
- Encunhamento de argamassas.

### Características/Vantagens

- Plastifica a mistura, reduzindo a água de amassamento, para fluidez igual ou maior.
- 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 nata do cimento.
- Diminui a segregação aquosa.
- Provoca a expansão da injeção durante a pega (3 a 10% do volume) não exercendo pressão na estrutura.
- Aumenta a aderência da injeção e a impermeabilidade.

### Dados do Produto

#### Forma

#### Aspecto / Cor

Pó Cinza

#### Embalagem

Saco com 20 kg

#### Estocagem

#### Condições de estocagem / Validade

12 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

Aditivos especiais derivados de alumínio e cargas minerais.

### Informação do Sistema

#### Modo de Emprego

Para injeções em bainhas de concreto protendido, recomendamos iniciar a mistura (água / cimento / Intraplast® N) somente após concluídos os serviços preliminares tais como: limpeza dos cabos (bainhas), ligação da mangueira do injetor ao cabo a ser colmatado, 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. É oportuno fazer a lavagem da mangueira do injetor após uma hora de injeção ininterrupta.



<b>Consumo / Dosagem</b>	De 0,5 até 1,5% de Intraplast® N em relação ao peso do cimento, para injeções impermeáveis. <b>Dica Sika:</b> A dosagem ideal deverá ser determinada através de ensaios experimentais na obra.
<b>Compatibilidade</b>	Este aditivo é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.
<b>Base dos Valores</b>	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.
<b>Informações de Segurança e Ecologia</b>	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.
<b>Nota Legal</b>	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.



**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