

Ficha Técnica RodoMax EX

Revisão: 02

Data: 26/06/2026

Página 1 / 1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

Nome do Produto: RodoMax EX

Tipo de produto: Aditivo expansor para concretos, argamassas e pastas de cimento.

2. ESPECIFICAÇÕES:

Principais usos do produto: o RodoMax EX é um produto em pó, com ação principal expansiva e ação secundária plastificante. A expansão gerada por aditivo expansor Rodo Química compensa o assentamento natural e a retração plástica de materiais cimentícios, promovendo estabilidade e coesão ao material, além de melhorar as condições da interface com o substrato.

- ✓ Pisos e pavimentos de concreto Jointless Floor (pisos com menos juntas);
- ✓ Auto estradas de pavimento rígido;
- ✓ PUC (Pavimento Urbano de Concreto);
- ✓ Blocos e bases de fundação de grandes dimensões;
- ✓ Concretos e argamassas especiais de baixa retração;
- ✓ Caldas de cimento para injeção;

Dosagem: A dosagem do **RodoMax EX** depende das especificações de projeto, podendo variar entre 0,5 a 2,0% sobre a massa de cimento.

3. DESCRIÇÃO:

O aditivo expansor **RodoMax EX** em contato com a água de amassamento do concreto, portanto na fase de hidratação do cimento, age na estrutura molecular do concreto, durante a formação do hidróxido de cálcio e da etringita, expandindo a pasta de cimento nos primeiros 7 dias, efeito que compensará/expandirá a retração na fase endurecida.

Armazenagem: Conservar nas embalagens originais fechadas, em lugar seco, evitando contato com água.

Embalagens: Sacos de 20kg e Tambores de 18 kg

Validade: 12 meses

4. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto: Pó sólido

Cor: Cinza claro

Odor: Característico.

pH: 11 - 12 (ao adicionar água)

Densidade aparente: 1.15 ton/m³

Densidade relativa: 2.90 g/cm³ a 20 °C

Base Característica: Sulfoaluminato de Cálcio

5. CUIDADOS E PRECAUÇÕES:

Use luvas de PVC e óculos de proteção para manusear o produto. Evite inalar, ingerir e o contato com a pele e olhos.

Em caso de contato, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão não provoque vômito e consulte imediatamente um Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo, levando, sempre que possível, o rótulo ou a embalagem do produto.

Para maiores informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS).