

Ficha Técnica RodoMax CR

Revisão: 03

Data: 30/06/2026

Página 1 / 1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

Nome do Produto: RodoMax CR

Tipo de produto: Aditivo Redutor de Retração e Compensador de Retração dependendo da dosagem.

2. ESPECIFICAÇÕES:

Principais usos do produto: O **RodoMax CR** é um aditivo inovador de alta concentração, e está de acordo com a NBR 11768 que controla a retração e elimina fissuras, garantindo maior resistência e durabilidade para seu concreto. Melhore a performance das suas estruturas com tecnologia de ponta. Evita fissuras por retração, garantindo uma estrutura mais resistente e uniforme.

- ✓ 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 CR** depende das especificações de projeto, podendo variar entre 6,0 e 15,0 kg/m³ no concreto e para argamassa de 2,0 a 5,0% sobre a massa de cimento.

3. DESCRIÇÃO:

O aditivo compensador de retração **RodoMax CR** 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 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: 2.95 g/cm³ a 20 °C

Base Característica: Sulfoaluminatos e óxidos de cálcio sinterizado

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).