



RETRAX A1

ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO



RETRAX A1 é um aditivo compensador de retração para concretos e argamassas à base de cimento tipo Portland. Formulado com óxidos e compósitos minerais de granulometria controlada, sua principal função é controlar a retração do concreto e eliminar as fissuras de retração por secagem na fase inicial. **RETRAX A1** limita também a retração a longo prazo, melhorando a resistência do concreto à compressão e a tração, reduzindo a permeabilidade e aumentando a durabilidade das estruturas.

A adição do **RETRAX A1** ao traço do concreto permite a execução de grandes áreas com menor incidência de juntas, otimizando o custo, o uso e a manutenção, além de melhorar o acabamento e a resistência superficial, aumentando a durabilidade dos pisos e estruturas. **RETRAX A1** é totalmente compatível com os principais traços de concreto e argamassas, bem como dos aditivos disponíveis no mercado.

VANTAGENS

- Elimina as fissuras de retração
- Possibilita a execução de placas de concreto de grandes dimensões e menos juntas
- Protege as armaduras de aço contra corrosão
- Aumenta a resistência à compressão
- Aumenta a resistência a tração
- Aumenta a resistência a abrasão
- Reduz os efeitos da retração
- Reduz a permeabilidade
- Reduz o índice de ar incorporado

ONDE USAR

- Pisos Industriais
- Paredes de Concreto
- Lajes
- Capeamento de lajes
- Tubos de concreto
- Pré-moldados em geral
- Concretos de baixa retração
- Concretos de alta resistência
- Argamassas em geral

MODO DE USO

Concreteira / Central de Dosagem: Adicione o **RETRAX A1** juntamente com os agregados, seguindo a preparação normal do traço de concreto.

Caminhão Betoneira: Adicione o **RETRAX A1** diretamente ao caminhão betoneira e acione a rotação máxima por 1 minuto por m³ para a completa mistura do produto ao concreto.

DOSAGENS

- 8 a 15 Kg por m³ de concreto ou argamassa*

*Consulte sempre o traço especificado pelo projetista de concreto / estrutura.

EMBALAGENS

- Sacos valvulados de 12 kg
- Armazenar sempre em local seco e arejado.