

TITAN **310**

ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO EM CONCRETOS

Características deste produto

TITAN 310 é um aditivo compensador de retração, em forma de pó, para concretos. Este produto é formulado com matérias primas selecionadas e nobres, para combater a retração plástica com eficácia.

Entre os seus principais benefícios, estão:

1. É biodegradável;
2. Reduz sensivelmente os efeitos danosos da retração plástica em concretos, reduzindo ou eliminando as fissurações;
3. Melhora o acabamento superficial do concreto;
4. Ajuda a impermeabilizar o concreto, protegendo a armadura;
5. Ajuda a aumentar a vida útil da estrutura;
6. Pode se aplicado em concretos que vão trabalhar em ambientes severos;
7. Reduz sensivelmente a absorção de umidade na estrutura;
8. É compatível com todos os cimentos disponíveis no mercado e com os demais aditivos plastificantes da Pluralquímica;
9. Ajuda a combater a eflorescência;
10. Ajuda a aumentar a resistência do concreto;
11. É fácil de aplicar e amigo do meio ambiente;
12. Pode ser usado em diversas situações e traços;
13. Ótima relação custo/benefício.

Campos de aplicação

TITAN-310 foi desenvolvido para atender às mais variadas aplicações de concreto, tais como:

- Pisos industriais;
- Pré-moldados;
- Fabricantes de artefatos de concreto;
- Reservatórios de água ou de rejeitos;
- Blocos de fundação, inclusive em ambientes severos;
- Lajes;
- Pontes e viadutos, projetos especiais de contenção, de reforço, de geometrias complexas ou de reparo em colunas, pilares, lajes etc...

Modo de utilização:

- Dosagem indicada: 2,00 a 3,50% sobre o peso do cimento do traço.
- Misturar aos agregados secos por pelo menos 5 minutos, antes de lançar a água de amassamento;

Cuidados complementares – por favor, leia com atenção:

1. Manter os utensílios de manipulação sempre limpos e o produto em sua embalagem original, ao abrigo da umidade, do calor excessivo e acima do nível do chão;
2. Evite a superdosagem de aditivo e os seus efeitos danosos, como a eventual perda total do volume de concreto, excesso de retardo, desagregação etc...;
3. Ao final do expediente, limpar as ferramentas dosadoras e guardá-las em local seco, seguro e livre de contaminantes;
4. Antes de assumir a adição desse produto em seu concreto, faça testes confirmatórios em pequena escala, para encontrar o consumo ideal para o seu processo;
5. Usar máscara contra pó, luvas nitrílicas e óculos de proteção para manipular este produto;
6. Evitar contato direto com o produto sem proteção, proteja o meio ambiente, descarte conforme a legislação vigente – leia a Fispq do produto.

TITAN-310 é apresentado em barricas de 25 Kg. Validade do produto: 12 meses a partir da data de fabricação. Para maiores informações e suporte, procure a nossa assistência técnica.

Características físico-químicas	
Cor	Branca
Densidade	De 3,0 a 3,2 g/cm ³
Aspecto	Pó opaco
PH	12,0 em solução
Odor	Inodoro

Nota:

As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação, são fornecidas de boa-fé, porém, a **Pluralquímica** não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto in Loco e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada.

Para maiores informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone (15) 3384 4006 ou pelo e-mail plural@pluralquimica.com.br