

# **TITAN**

**ADITIVO PLASTIFICANTE SECANTE PARA TELHAS DE CONCRETO**

## **Características deste produto**

**TITAN 121** é um aditivo superplastificante econômico, para telhas de concreto.

## **Entre os seus principais benefícios, estão:**

1. É biodegradável e rende muito;
2. Proporciona excelente acabamento à telha;
3. Melhora o aproveitamento da água de amassamento;
4. Auxilia na redução do consumo de cimento, porque aumenta a compacidade;
5. Diminui a absorção de água pela telha, auxiliando na impermeabilidade;
6. Ajuda a combater a eflorescência;
7. Aumenta a resistência da telha;
8. Aumenta a vida útil dos seus equipamentos;
9. Diminui as perdas e aumenta a produtividade;
10. Auxilia no processo de desforma;
11. Reduz ou elimina quebras em extremidades dos artefatos;
12. Ótima relação custo/benefício; produz muito, com pouco volume;
13. Atende à Norma ABNT NBR 11768:2011.

## **Campos de aplicação**

**TITAN-121** foi especialmente desenvolvido para atender aos fabricantes de telhas de concreto que requeiram um produto de alto desempenho, com ótima relação custo/benefício, baixo consumo, e que operem em condições normais de clima, que dispense a aceleração da pega em dias muito frios.

## **Modo de utilização:**

- Dosagem indicada: 60 a 130 ml para cada 100 kg de cimento. Dosagem média típica de 80 ml para cada 100 Kg de cimento;
- Aplicar com equipamento de dosagem automática ou com medida padrão reservada;

- Diluir o produto antes de aplicá-lo sobre os agregados;
- **Nunca lançar o produto sobre os agregados secos, umidifique os agregados e aplique o aditivo junto com a parte final da água de amassamento;**
- Dosar diretamente na planetária ou equipamento afim.

### Cuidados complementares – por favor, leia com atenção:

1. Manter os utensílios de armazenagem sempre limpos e com as medidas visíveis;
2. Evite a superdosagem de aditivo e os seus efeitos danosos, como a eventual perda total do volume de argamassa, excesso de ar incorporado, vazamento nas telhas e perda de resistência;
3. Ao final do expediente, lavar os dosadores com água limpa e guardá-los em local seco, seguro e livre de contaminantes;
4. Antes de assumir produção em escala, faça testes confirmatórios para encontrar o consumo ideal para o seu processo industrial;
5. Evitar contato direto com o produto sem proteção, proteja o meio ambiente – leia a Fispq.

**TITAN-121** é apresentado em embalagens de 50, 200 e 1000 litros. 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	Bege
Densidade	1,00 a 1,100 g/cm <sup>3</sup>
Ph	9,0 a 11,0
Aspecto	Líquido translúcido
Odor	Característico

**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](mailto:plural@pluralquimica.com.br)