

TONOX

PIGMENTO A BASE DE DIÓXIDO DE TITÂNIO RUTILO
COR: BRANCO



Características deste produto

TONOX-B-402 é um pigmento sintético, à base de Dióxido de Titânio, de cor branca, ideal para uso em concretos, argamassas, cerâmicas etc...

Entre seus principais benefícios, estão:

- Alta força colorística;
- Resistente à alcalinidade do cimento e à luz solar;
- Homogeneidade da superfície colorida;
- Ótima dispersão e cobertura;
- Atóxico – produto inerte;
- Total assistência técnica da Pluralquímica.

Campos de aplicação.

Este produto é indicado para as seguintes aplicações/segmentos:

- Fábricas de Telhas de concreto;
- Fábricas de Pisos de concreto seco ou moldado;
- Fábricas de Blocos de concreto;
- Fábricas de pisos de concreto de valor arquitetônico;
- Fábricas de Argamassas de rejuntamento;
- Concreto aparente de valor arquitetônico;
- Artefatos de concreto diversos, produzidos com variados traços.

Modo de usar

Ferramentas de aplicação indicadas

- Concha metálica ou equivalente;
- Balde ou outro vasilhame para pesagem;
- Balança.

Modo de usar

Pesar o volume de pigmento previamente estudado para a sua aplicação e adicionar aos agregados secos, misturando por alguns minutos, antes de adicionar a água de amassamento. No caso de aplicação com o produto disperso em água, assim que for feita a dispersão, aplicar imediatamente sobre os agregados, tomando o cuidado de dosar o pigmento junto com a água de amassamento, nunca com água extra (acima da dosagem planejada) para não diminuir a resistência do concreto ou argamassa.

Dosagens indicadas

TONOX-B-402 deve ser dosado no intervalo de 1,0% a 6,0% sobre o peso do cimento, **sempre medido em peso, nunca por volume**. A dosagem ideal, dentro dessa faixa, será encontrada nos seus testes internos e de acordo com as características desejadas em seu produto acabado. Quando a dosagem for feita sobre agregados e cimento brancos, chega-se mais facilmente à cor sólida, utilizando-se menor volume de pigmento (normalmente na faixa de 1,0% sobre o peso do cimento). No caso do cimento cinza e agregados escuros, para chegar-se à cor sólida, a dosagem deve subir até o limite dos 6,0% sobre o peso do cimento.

Para maiores informações, consultar a nossa assistência técnica.

Cuidados complementares – por favor, leia com atenção:

- Promova a mistura de **TONOX-B-402** pelo período mínimo de 2 minutos em seu equipamento de homogeneização, antes de lançar a água de amassamento;
- Em casos de exsudação por superdosagem de aditivo plastificante, é comum a expulsão de parte do pigmento do interior do traço, devido à natureza desse tipo de problema, que acaba transportando parte dos finos para a superfície, dentre eles, parte do pigmento;
- Ocorrendo superdosagem de aditivo, promover a correção da dosagem, por isso, recomendamos ensaiar a utilização **TONOX-B-402** junto com o seu aditivo, em pequena escala, no laboratório, para certificar-se do equilíbrio do traço, ou consultar nossa assistência técnica;
- **TONOX-B-402**, pela sua natureza, é isento de cloretos e compatível com qualquer aditivo plastificante, cimento e agregados disponíveis no mercado;

- Promova sempre uma dosagem experimental, em pequena escala, antes de aplicar no volume total do traço, a fim de dominar o processo e certificar-se da adequação do produto ao seu sistema/processo;
- Quem for manipular o produto deve estar protegido por máscara contra pó, luvas nitrílicas e óculos de proteção;
- Validade desse produto: até 24 meses após a data de fabricação.

TONOX-AZ-402 é apresentado em barricas de 25 Kg, ou Bag's de 1000 Kg, dependendo de acordo com as suas necessidades.

Preserve a vida, a segurança do trabalhador e o meio ambiente, nunca despeje restos deste produto em cursos d'água ou sobre o solo, não reutilize a embalagem, destine os resíduos de acordo com a legislação ambiental vigente - leia a Fispq do produto.

Características físico-químicas	
Cor	branca
Odor	Inodoro
Aspecto	Pó
PH	De 4,0 a 8,0

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 na obra 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