



Dispersão aquosa de dióxido de titânio

DESCRIÇÃO

RHEOSTAIN é uma dispersão aquosa de dióxido de titânio, com 50% de material ativo, que foi especialmente desenvolvido para possibilitar maior aproveitamento e rendimento quando comparado ao pigmento em pó. POSSIBILITA O USO COMBINADO DE ATÉ 50% DE CIMENTO BRANCO E 50% DE CIMENTO CINZA.

PROPRIEDADES

RHEOSTAIN quando utilizado em concreto ou argamassa confere um tingimento mais claro e eficiente quando comparado à adição de dióxido de titânio em pó.

Para se obter a eficiência total de um pigmento em pó, é necessária a utilização de equipamentos que produzam elevada tensão de cisalhamento e produtos químicos dispersantes com o intuito de se romper os aglomerados, individualizar as partículas do mesmo e, simultaneamente manter este estado de dispersão em equilíbrio ao longo do tempo. Este processo requer um considerável nível de energia – alto cisalhamento – que não ocorre no caso de utilização de betoneira para a fabricação de concreto ou argamassa. Nestas condições se verifica grande perda de pigmento em pó devido ao seu baixo grau de moagem, diminuindo seu poder de tingimento e eficiência. Rheostain já é pré-disperso e, portanto não requer esforço mecânico adicional para proporcionar ganhos de produtividade e aumento da capacidade de tingimento.

RHEOSTAIN confere ao concreto ou argamassas os seguintes benefícios:

Alta produtividade pela rápida e uniforme consistência de tingimento

Excelente poder de cobertura

Grau de tingimento superior quando comparado ao mesmo peso do produto em pó.

Possibilita o uso combinado de cimento branco + cimento cinza

Manuseio simples e seguro

RHEOSTAIN oferece todos os benefícios de um pigmento em pó com menor custo e com simples manuseio.

DOSAGEM

A faixa de dosagem de RHEOSTAIN situa-se entre 5% a 20% com relação ao peso do cimento total (cimento branco + cimento cinza). Recomendamos testes de laboratório para determinação do teor ideal de Rheostain.

IMPORTANTE: considerar quando da adição de RHEOSTAIN que o produto contém 50% de água. Esta quantidade de água deve ser considerada no cálculo do fator A/C.

EMBALAGENS

RHEOSTAIN é fornecido em baldes de 32,0 kg (20 litros) ou bombonas de 320 kg (200 litros).

ARMAZENAGEM

RHEOSTAIN deve ser armazenado em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. Sua validade é de 03 (três) meses após a data de fabricação.o.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

RHEOSTAIN é um produto NÃO PERIGOSO, mas poderá causar irritação em pessoas sensíveis. Deve-se evitar sempre a ingestão ou o contato com os olhos e a pele. Para manusear este produto recomendamos o uso de proteção adequada, tal como: luvas, óculos, aventais, etc. Procure sempre um médico em caso de anomalias.



Dispersão aquosa de dióxido de titânio

RheoStain FICHA TÉCNICA	
Função Principal	Tingimento
Aspecto e cor (Visual)	Líquido viscoso de cor branca
pH (ABNT 10908)	7,5 +/- 1,0
Massa específica (ABNT 10908)	1,6 +/- 0,02 g/cm ³