



Dispersão aquosa de Metacaulim HP Branco

DESCRIÇÃO

METATEC HP BRANCO é uma dispersão aquosa de metacaulim, com 50% de material ativo, que incorpora simultaneamente os benefícios do uso deste produto com as vantagens do manuseio de um aditivo líquido ambientalmente apropriado (eliminação da formação de poeira quando da adição do metacaulim em pó).

PROPRIEDADES

METATEC HP BRANCO proporciona ao concreto todos os benefícios obtidos com a adição equivalente do metacaulim HP Branco em pó.

A elevada área superficial do metacaulim, sua maior dispersão em função da pré-moagem necessária e do sistema dispersante aplicados ao produto quando de sua fabricação, além de sua natural alta reatividade química com o cimento possibilitam a produção de concretos de alto desempenho com grande facilidade.

METATEC HP BRANCO deve ser usado em conjunto com aditivos superplastificantes do tipo TEC-FLUID 1000 (polímero de naftaleno sulfonato) ou TEC-FLOW 7000 (polímero éter-carboxilato) para obtenção do pleno potencial do sistema (baixo fator A/C e elevada fluidez).

METATEC HP BRANCO confere ao concreto os seguintes benefícios:

- Aumento da coesão do concreto fresco
- Redução da exsudação e da segregação
- Reologia modificada – maior pseudoplasticidade
- Aumento da compacidade e impermeabilidade
- Durabilidade aumentada
- Elevado aumento das resistências mecânicas iniciais e finais
- Produto líquido pronto para uso e isento de cloretos
- Alta produtividade da obra
- Manuseio simples e seguro

APLICAÇÃO

METATEC HP BRANCO é utilizado em aplicações de concreto de alto desempenho (CAD), impermeável ou de alta inércia química.

DOSAGEM

A faixa de dosagem de METATEC HP BRANCO situa-se entre 10% a 20% com relação ao peso do cimento. Recomendamos testes de laboratório para determinação do teor ideal de METATEC HP BRANCO.

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

EMBALAGENS

METATEC HP BRANCO é fornecido em baldes de 29,2 kg (20 litros) ou tambores de 292 kg (200 litros).

ARMAZENAGEM

METATEC HP BRANCO 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.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

METATEC HP BRANCO 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 Metacaulim HP Branco

MetaTec ^{HP Branco} FICHA TÉCNICA	
Função Principal	Auxiliar na produção de CAD
Aspecto e cor (Visual)	Líquido viscoso de cor Marrom Claro
pH (ABNT 10908)	5,50 +/- 1,0
Massa específica (ABNT 10908)	1,46 +/- 0,02 g/cm ³