

TEC-PUMP

Aditivo melhorador de bombeamento de concreto e argamassa

Descrição

TEC-PUMP é um aditivo composto de poliéteres solúveis em água de altíssimos pesos moleculares que tem a capacidade de proporcionar a lubricidade aos concretos e argamassas a serem bombeados.

TEC-PUMP é um produto líquido, altamente viscoso, de fácil manuseio, pronto para uso e isento de cloretos.

Usos

TEC-PUMP é indicado para as seguintes aplicações:

- Concreto e argamassas a serem bombeados a longas distâncias e grandes alturas
- Recomendado para diminuir exsudação de concreto e argamassas
- Recomendado para concretos de baixo consumo e granulometria descontínua
- Bombeamento à pressão reduzida

Benefícios

- Não altera os tempos de pega do concreto
- Retenção de água – exsudação e segregação reduzida
- Melhora a coesão de concretos de baixo consumo e granulometria descontínua
- Aumento da coesão e manutenção da trabalhabilidade por períodos mais longos
- Excepcional característica de lubricidade e conseqüente redução do atrito
- Aumentando a vida útil do equipamento para bombeamento de concreto e argamassa.

Modo de utilização

TEC-PUMP deve ser adicionado na fase final de mistura do concreto – após toda a água de amassamento. O tempo de homogeneização mínimo requerido 5 minutos.

Compatibilidade

TEC-PUMP é compatíveis com todos os demais aditivos GCP destinados ao uso em concreto e argamassa.

QUANDO UTILIZAR COMBINAÇÕES DE ADITIVOS, ESTES DEVEM SER ADICIONADOS AO CONCRETO SEPARADAMENTE.

Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

Embalagens

TEC-PUMP é fornecido tambores de 200 litros ou contentores de 1000 litros.

Estocagem e Validade

Tambores/Contentores: Local abrigado, ventilado e seco mantendo as embalagens originais e intactas.

A validade é de 2 (dois) meses a partir da data de fabricação.

Obs.: A validade está condicionada as condições de armazenamento. Consulte o “Guia GCP Applied Technologies de armazenamento e limpeza de tanques de aditivos” disponível no site.

Instruções de Segurança

TEC-PUMP 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 EPI.

Procure sempre um médico em caso de anomalias.

Para maiores informações, consulte FISPQ.

Anexo – Tipo de produto disponível e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*DOSAGEM RECOMENDADA (% SPC)	PH(NBR 10908)	MASSA ESPECÍFICA/G/CM ³ (NBR 10908)
TEC-PUMP	Melhorador de bombeamento para concreto e argamassa	Líquido incolor	0,5 a 2,0%	5,00 – 7,00	0,990 – 1,030

OBSERVAÇÃO

Todos os dados técnicos apresentados foram obtidos através de ensaios de laboratório, sob condições controladas. Variações quanto aos valores destes dados podem ocorrer em função de variação de materiais e intempéries sendo, portanto, altamente recomendado a realização de testes prévios.