



Aditivo para melhora de bombeamento de concreto

DESCRIÇÃO

TEC-PUMP é um aditivo composto de poliéteres solúveis em água de altíssimos pesos moleculares que tem a capacidade de proporcionar uma excepcional característica de 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.

PROPRIEDADES

TEC-PUMP modifica substancialmente o comportamento reológico e de viscoelasticidade dos concretos e argamassas em que é adicionado. A característica única desta formulação de proporcionar excepcional lubricidade aos sistemas aquosos - e conseqüente redução do atrito do concreto ou argamassa na tubulação - possibilita um bombeamento com pressão reduzida e com menor número de interrupções.

.Especialmente indicado para concreto a ser bombeado a longas distâncias e grandes alturas.

.Retenção de água – exsudação e segregação reduzida

.Recomendado para concretos de baixo consumo e granulometria descontínua.

.Não altera os tempos de pega do concreto.

.Aumento da coesão e manutenção da trabalhabilidade por períodos mais longos

.Excepcional característica de lubricidade e conseqüente redução do atrito

.Possibilita o bombeamento à pressão reduzida aumentando a vida útil do equipamento

DOSAGEM

A faixa de dosagem de TEC-PUMP situa-se entre 0,5% a 2,0% com relação ao peso do cimento.

TEC-PUMP é usualmente associado com aditivos superfluificantes ou plastificante. O produto deve ser adicionado na fase final de mistura do concreto – após toda a água de amassamento. O tempo de homogeneização requerido é de pelo menos 5 minutos.

EMBALAGENS

TEC-PUMP é fornecido em bombona de 50,5 kg (50 litros), tambores de 202 kg (200 litros) ou container de 1.000 L.

ARMAZENAGEM

TEC-PUMP deve ser armazenado em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. Sua validade é de 02 (dois) meses após a data de fabricação.

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 proteção adequada, tal como: luvas, óculos, aventais, etc... Procure sempre um médico em caso de anomalias.

TecPump FICHA TÉCNICA	
Função Principal	Auxiliar de bombeamento
Aspecto e cor (Visual)	Líquido viscoso transparente
pH (ABNT 10908)	6,0 +/- 1,0
Massa específica (ABNT 10908)	1,01 +/- 0,02 g/cm ³