



## Aditivo Espessante para concreto bombeado

### DESCRIÇÃO

LUBRIFILL 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.

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

### PROPRIEDADES

LUBRIFILL 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 - possibilitando 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 LUBRIFILL situa-se entre 0,5% a 2,0% com relação ao peso do cimento.

LUBRIFILL 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

LUBRIFILL é fornecido em bombonas de 50,0 kg (50 litros), tambores de 200 kg (200 litros) ou container de 1.000 L.

### ARMAZENAGEM

LUBRIFILL 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

LUBRIFILL 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.

LubriFill   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)	1,000 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>