

# LUBRIFILL

Aditivo espessante para concreto bombeável

---

## Descrição

LUBRIFILL é um aditivo composto de poliésteres solúveis em água de altíssimo peso molecular 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.

## Usos

Principais aplicações:

- Concreto a ser bombeado a longas distâncias e alturas
- Concretos com baixo consumo de cimento e granulometria descontínua

## Benefícios

Estado fresco:

- Retenção de água – exsudação e segregação reduzida
- Aumento da coesão
- Aumento da manutenção da trabalhabilidade
- Excepcional característica de lubricidade e redução do atrito
- Possibilita o bombeamento à pressão reduzida aumentando a vida útil do equipamento

Estado endurecido:

- Não altera os tempos de pega do concreto

## Modo de utilização

LUBRIFILL deve ser adicionado na fase final de mistura do concreto, ou seja, após toda água de amassamento. O tempo de homogeneização requerido é de pelo menos 5 minutos.

## Compatibilidade

LUBRIFILL é compatível com todos os demais aditivos GCP destinada ao uso em argamassa.

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

## Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

## Embalagens

Fornecido em tambores de 200 litros, 1000 litros ou a granel.

## Estocagem e Validade

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

Granel: Tanque plástico totalmente vedado provido de barreira de contenção de acordo com as recomendações da GCP. Recomendado processo diário de agitação por circulação ou injeção de ar.

A validade é de 3 (três) meses a partir da data de fabricação.

Obs.: No caso de estocagem a granel esta validade está condicionada as condições periódicas de limpeza e conservação do tanque. Consulte o “Guia GCP Applied Technologies de armazenamento e limpeza de tanques de aditivos” disponível no site.

## Instruções de Segurança

Evitar contato direto com os olhos e pele. Manuseio através do uso de EPI como luvas, óculos, mascaras e avental. Em caso de ingestão procurar ajuda médica. Para maiores informações, consulte FISPQ.

## Anexos – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*DOSAGEM RECOMENDADA (% SPC)	MASSA ESPECÍFICAG/CM <sup>3</sup> (NBR 10908)
LUBRIFILL	Auxiliar de bombeamento	Líquidoviscoso transparente	0,5 a 2,0%	0,980 – 1,020

## 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.