



Aditivo Espessante Para Concreto Auto-Adensável

DESCRIÇÃO

VISCOTEC é um aditivo composto de polímeros solúveis em água de elevados pesos moleculares que apresentam como característica principal a função de retenção de água. Esta propriedade é alcançada através da elevação da viscosidade que o polímero confere à fase aquosa do concreto.

VISCOTEC é um produto líquido, de alta viscosidade, de fácil manuseio, pronto para uso e isento de cloretos.

PROPRIEDADES

VISCOTEC modifica substancialmente o comportamento reológico e de viscoelasticidade dos concretos e argamassas em que é adicionado. .

Concreto mais estável e com menor segregação e exsudação

Recomendado para concretos autocompactáveis; de alta fluidez; bombeáveis; alto fator água / cimento.

Não altera os tempos de pega do concreto.

Aumento da coesão e manutenção da trabalhabilidade por períodos mais longos

Aumento da lubrificidade da fase aquosa e conseqüente redução do atrito no bombeamento

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

Apresenta efeito tixotrópico – grande aumento da coesão imediatamente após a colocação do concreto

DOSAGEM

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

VISCOTEC é usualmente associado com aditivos superfluificantes ou plastificantes. 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

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

ARMAZENAGEM

VISCOTEC 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

VISCOTEC 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.

| ViscoTec 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 |