



Aditivo Anti-Segregante para Argamassas Fluídas e Concretos Auto-Adensáveis

DESCRIÇÃO

RHEOPOL LÍQUIDO é um aditivo composto de polímeros solúveis em água de elevados pesos moleculares que apresentam como característica principal a função de retenção de água, levando à característica de eliminação de segregação e de exsudação. Esta propriedade é basicamente alcançada através da elevação da viscosidade que o polímero confere à fase aquosa do concreto.

RHEOPOL LÍQUIDO é um polímero não iônico, apresentado pré-disperso em fase líquida, único em sua categoria, por ser formulado pré-umectado e podendo ser adicionado diretamente aos concretos e argamassas já prontos, sem a ocorrência da formação de grumos. RHEOPOL LÍQUIDO é apresentado pronto para uso e isento de cloretos.

PROPRIEDADES

RHEOPOL LÍQUIDO modifica substancialmente o comportamento reológico e de retenção de água dos concretos e argamassas em que é adicionado.

Concreto estável e isento segregação e/ou exsudação

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

Recomendado para concretos autocompactáveis;

Recomendado para Concretagem subaquáticas

Recomendado para injeções de nata de cimento

Exerce efeito retardador sobre os tempos de pega do concreto.

Aumento da coesão e manutenção da trabalhabilidade por períodos mais longos

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

DOSAGEM

Para aplicação em Concreto Autocompactável, como agente anti-exsudação e anti-segregação, a faixa de dosagem de RHEOPOL LÍQUIDO situa-se entre 0,5 a 3 litros de produto para cada 1m³ de concreto.

RHEOPOL LÍQUIDO já contém em sua formulação a quantidade necessária e suficiente de agente desincorporador de ar para evitar a formação de concretos e/ou argamassas de baixa densidade com a consequente perda de resistências mecânicas.

Este produto deve ser adicionado na fase final da mistura do concreto após a adição da água de amassamento e deve-se manter a mistura por, no mínimo, 5 minutos.

RHEOPOL LÍQUIDO pode apresentar uma leve separação de fases após um período de estocagem prolongado. Portanto, se necessário, o produto deve ser homogeneizado com uma simples mistura antes do seu uso.

EMBALAGENS

RHEOPOL LÍQUIDO é fornecido em baldes de 20 litros, que devem ser mantidos fechados.

ARMAZENAGEM

RHEOPOL LÍQUIDO deve ser armazenado em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. Sua validade é de 06 (seis) meses após a data de fabricação.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

RHEOPOL LÍQUIDO se espalhado no piso e em contato com água forma um filme extremamente escorregadio. Caso isto aconteça, sinalizar a área e lavar abundantemente com água sobre pressão até eliminação do produto. 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.

RheoPol Líquido

 RheoSet



Aditivo Anti-Segregante para Argamassas
Flúidas e Concretos Auto-Adensáveis

RheoPol ^{Líquido} FICHA TÉCNICA	
Função Principal	Aditivo anti-segregação / anti-exsudação
Aspecto e cor (Visual)	Líquido de cor bege
Base Química	Polímero não iônico de alto peso molecular
Massa específica (ABNT 10908)	0,94 +/- 0,02 g/cm ³