



## Aditivo Anti-Segregante para Concreto Subaquático e Fluido

### DESCRIÇÃO

RHEOPOL 100 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 100 é um polímero não iônico, apresentado na forma de pó, pronto para uso e isento de cloretos.

### PROPRIEDADES

RHEOPOL 100 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 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

A faixa de dosagem de RHEOPOL 100 situa-se entre 0,25% a 1,0% com relação ao peso do cimento.

RHEOPOL 100 é usualmente associado com aditivos superfluificantes especialmente formulados para controle do teor de ar incorporado. O produto deve ser adicionado na fase inicial de mistura do concreto ANTES DA ADIÇÃO DA ÁGUA DE AMASSAMENTO. O tempo de homogeneização requerido é de pelo menos 5 minutos na mistura seca. Após a adição da água de amassamento, deve-se manter a mistura por adicionais 5 minutos.

### EMBALAGENS

RHEOPOL 100 é fornecido em baldes de 8,0kg (20 litros), que devem ser mantidos fechados após abertos devido à higroscopicidade do produto.

### ARMAZENAGEM

RHEOPOL 100 deve ser armazenado em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. Sua validade é de 12 (doze) meses após a data de fabricação.

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

RHEOPOL 100 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 filme. 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.



## Aditivo Anti-Segregante para Concreto Subaquático e Fluido

RheoPol <sup>100</sup>   FICHA TÉCNICA	
Função Principal	Aditivo "anti-wash out"
Aspecto e cor (Visual)	Pó branco a levemente amarelado
Densidade aparente	Aproximadamente 0,4 g / cm <sup>3</sup>