

## ADIMENT

### Produto

ADIMENT proporciona uma alta dispersão entre agregados e cimento, permitindo grande redução da água de amassamento. Proporciona concreto com ótimas características, como alta resistência inicial e final, rápido lançamento, ótima aderência à armadura, excelente acabamento, alta densidade e baixa permeabilidade. ADIMENT pode ser empregado basicamente de duas maneiras: reduzindo a parte da água, para alcançar resistências maiores, ou mantendo a quantidade de água inalterada, para obter alta fluidez.

### Características

Densidade: 1,12 g/cm<sup>3</sup>

Aparência: Líquido Incolor, Isento de cloretos

Composição básica: Resina melamina-formaldeído.

Validade: 12 meses

### Campos de aplicação

Concreto dosado em central ou em obra para:

- concretagem de edifícios, pavimentos, pontes, reservatórios e silos;
- concreto bombeado, pré-moldado e protendido;
- concretagem para armaduras densas;
- concreto de alto desempenho, com adições.

### Preparo do produto

Produto pronto para o uso.

### Aplicação

Como plastificante, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos

## ADIMENT

agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar ADIMENT ao concreto, obedecendo à dosagem necessária, e complementar com o restante da água. Como redutor de água, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar ADIMENT ao concreto, obedecendo à dosagem necessária, e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto-padrão na ordem de 12%. Adicionar ADIMENT ao concreto imediatamente antes do lançamento, pois o efeito do produto decai em aproximadamente 30 minutos. Misturá-los por 5 minutos, no mínimo, em betoneira.

### Consumo aproximado

0,5% a 1,5% sobre a massa de cimento (de 0,45 litro a 1,34 litros de aditivo para cada 100 kg de cimento).

Em caso de necessidade, o produto pode ser redosado sem perda significativa de resistência.

### Armazenamento

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

### Atenção

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado. A dosagem pode variar em função do tipo e consumo do cimento, relação água-cimento e temperatura ambiente durante a aplicação. A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 °C a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Mediante a realização

## ADIMENT

de ensaios, pode-se utilizar dosagens maiores. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. ADVERTÊNCIA Em temperaturas fora da faixa ideal do concreto no estado fresco (15 °C a 27 °C), poderão ocorrer variações reológicas no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo. Cuidado para evitar superdosagem no consumo do produto.

### Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

### EPI (Equipamento de proteção individual)

Óculos de segurança

Máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos

Luvas de PVC.

Avental de PVC.

### Primeiros socorros

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

## ADIMENT

### Informações técnicas

pH = 9

### Embalagens



Balde de 20 kg  
dimensões: 32 X 35 X 32 cm

## ADIMENT



Tambor de 200 kg  
dimensões: 58 X 89 X 58 cm