

# Retracontrol<sup>ad</sup>

Polímero redutor de retração para concreto



## Apresentação do produto

Produto especialmente desenvolvido para polimerização de concretos. O Retracontrol<sup>ad</sup>, interage com o concreto, melhorando suas propriedades físico-química e mecânica, aumentando a durabilidade, impermeabilidade, evitando formação de carbonatos, sais e oxidação das armaduras.

### Aspecto

Líquido, média viscosidade

### Matéria-prima básica

Terpolímero acrílico em emulsão aquosa

### Cor

Marron Claro

## USO E APLICAÇÕES

Concreto Armado	✓
Concreto Protendido	✓
Concreto em Geral	✓
Pavimentação Rígida	✓
Fundação	✓
Vigas e Colunas	✓
Piso Industrial	✓
Lajes e Radier	✓

### Base química

Terpolímero acrílico em emulsão aquosa

### Densidade

1,050 a 1,200 g/cm<sup>3</sup>

### Cura

Para melhor desempenho do concreto, recomenda-se cura úmida no mínimo 5 vezes ao dia, por um período de 5 dias.



# Retracontrol<sup>ad</sup>

Polímero redutor de retração para concreto

## PROPRIEDADES

PROPRIEDADES	BAIXO	MÉDIO	ALTO
Impermeabilidade			✓
Aderência na armadura			✓
Inibe a retração por secagem			✓

## VANTAGENS E DESEMPENHO

Age como redutor de retração	✓
Melhora a impermeabilização do concreto	✓
O concreto ganha resistência à compressão, tração e abrasão	✓

**Dosagem:** 0,35% a 0,5% em relação ao peso do cimento

### Procedimentos:

#### - Produção de concreto:

No caminhão-betoneira, ajustar o concreto para slump entre 70 e 100 mm de abatimento, em seguida, adicionar o Retracontrol<sup>ad</sup>, bater por aprox. 4 minutos e o concreto estará pronto para uso.

Poderá ser utilizado nos casos que exigem concreto auto adensável.

#### - Produção de concreto para Argamassa Armada:

Na construção de paredes de EPS estruturadas com tela dupla de aço (aço x EPS x aço), o Retracontrol<sup>ad</sup> é primeiramente usado na massa de chapisco oferecendo maior resistência e aderência. Posteriormente é também aditivado na argamassa do revestimento sobre o chapisco e tela de aço, oferecendo excelente plasticidade durante a projeção, sarrafeamento e desempenho. O Retracontrol<sup>ad</sup>, melhora a ação agregadora do cimento, reduz as porosidades da argamassa, aumenta sua resistência e inibe retração.



# Retracontrol<sup>ad</sup>®

Polímero redutor de retração para concreto

## SEGURANÇA

Apresenta baixo risco à saúde, porém evitar contato excessivo com a pele.

Em caso de contato com os olhos, lavar em água corrente.

Usar luvas de pvc ou látex.

Usar óculos de segurança.

Em caso de ingestão, provocar vômito, tomar bastante água e procurar um médico.

### Descarte ecologicamente adequado

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. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

### Embalagem

- Bombona plástica de 25kg
- Bombona plástica de 50 kg
- Bombona plástica de 200 kg

### Condições de estocagem

CLASSIFICADO PELA ONU COMO PRODUTO NÃO PERIGOSO

- Estocar em local bem ventilado e em sua embalagem original sempre fechada, provido de contenção e não exposto ao sol.
- Evitar variações extremas de temperatura.
- Evitar lugares onde ocorra incidência de luz e calor
- Estocar por no máximo 06 meses.
- Em caso de vazamento, absorver resíduos com terra ou areia, recolher e incinerar em aterro sanitário.



# Retracontrol<sup>ad</sup>®

Polímero redutor de retração para concreto

## EMPILHAMENTO MÁXIMO

- Bombona de 25 Kg - Máximo 2 sobre palletes
- Bombona de 50 Kg - Máximo 1
- Bombona de 200 Kg - Máximo 1

## DADOS DA EMPRESA

Aditive Indústria e Comércio de Produtos para Construção Civil Ltda  
CNPJ 31.774.395/0001-03  
Endereço: Rua Vereador Octávio Nascimento Monteiro, 37  
Bairro: Polo Industrial José Pires de Castro - Guaratinguetá/SP  
CEP: 12522-150  
Fone: (12) 3126-5566  
Site: [www.aditivesuaobra.com.br](http://www.aditivesuaobra.com.br)  
Responsável Químico: Edson Paulino de Oliveira / CRQ: 04.492257

