

## características

**Aditivo 10** é um adjuvante líquido à base de polímeros sintéticos de malamina, isento de cloros e outros tipos de substâncias que poderiam produzir corrosão nas armaduras.

## parâmetros técnicos

### Aditivo 10

Função principal	Superplastificante
Função secundária	Acelerador de endurecimento
Forma de apresentação	Líquido incolor, ligeiramente leitoso
Densidade	1,12 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Conteúdo de cloros	Isento
Conteúdo de açúcares	não contém
pH	10 ± 1
Resistência a geadas	Aditivo 10 suporta os ciclos de gelo/degelo

## campo de aplicação

Betão arquitectónico com cimento de cor natural ou branco  
 Betão fluido  
 Preparação de argamassas  
 Pré-fabricados de gesso e estuque  
**Especialmente indicado em:**  
 Betão à vista  
 Betão projectado  
 Soleiras e pavimentos  
 Betão impermeável  
 Pré-fabricados de betão  
 Betão pré-esforçado  
 Betão com elevadas resistências iniciais e finais

## métodos de aplicação

O **Aditivo 10** é um líquido incolor ou ligeiramente turvo, que se adiciona na amassadura após a introdução da água.

## vantagens

Tempo de presa: **Aditivo 10** não modifica significativamente o tempo de presa do betão, mesmo em dosagens elevadas

Com **Aditivo 10** não existe o problema de sobre-dosagem nem produz oclusão de ar.

O **Aditivo 10** permite preparar betão de abaixamento até 22 cm, sem problemas de segregação e com resistências superiores às do betão inicial.

Altas resistências iniciais. Através da utilização de **Aditivo 10** como redutor de água, alcançam-se resistências às 24 horas, superiores em mais de 100% às do betão padrão. Resistências finais muito elevadas.

Permite realizar betões mais impermeáveis. Os betões essenciais da permeabilidade do betão são o excesso de água de amassadura e vazios devidos a uma má trabalhabilidade; **Aditivo 10** elimina ambos os factores.

**Aditivo 10** permite realizar betão com alta resistência aos ciclos de gelo/degelo e a agentes químicos agressivos.

## limpeza de utensílios

Lavagem com água.

## rendimento/consumo

De 0,8 a 4% sobre o peso do cimento, de acordo com o aumento de trabalhabilidade ou a redução de água desejada.

Recomendamos a realização de ensaios prévios, em cada caso, para determinar a dosagem adequada.

## embalagens

1, 5, 20 e 210L

## armazenagem

Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena, até 12 meses aproximadamente. Se o adjuvante tiver congelado, deve ser descongelado antes da utilização.