

## Aditivo 10

superplastificante e acelerador de endurecimento incolor para betão

### 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	$1,12 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Conteúdo de cloros	Isento
Conteúdo de açúcares	não contém
pH	$10 \pm 1$

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 Aditivo 10

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.

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.

Lavagem com água.

### limpeza de utensílios

### 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.

Recomenda-mos a realização de ensaios prévios, em cada caso, para determinar a dosagem adequada.

### embalagens

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.

#### Escritório

Rua Sá da Bandeira, 351 – 1º Dto, 4100-435 Porto  
T/F 222 050 418 E [escritorio@teprocil.com](mailto:escritorio@teprocil.com)

#### Armazém

Av Central de Braiinhos, 404, 4515-345 Medas  
T 224 760 115 F 224 761 166 E [geral@teprocil.com](mailto:geral@teprocil.com)

#### Loja

Av das Cruzes, 732 – R/C Esq., 4535 Lourosa  
T 918 118 315 E [lojalourosa@teprocil.com](mailto:lojalourosa@teprocil.com)

[www.teprocil.com](http://www.teprocil.com)