

## BAUTECH PLASTIFICANTE R

### O PRODUTO

É um aditivo líquido plastificante para concreto e retardador no tempo de pega.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Concretos dosados em central com cimento de pega lenta e transporte em longas distâncias;
- Concretos bombeados;
- Concreto para estrutura virados em obra com aplicação lenta.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Redução de 6 a 12% da necessidade de água do traço, dependendo do traço utilizado, promovendo um aumento das resistências mecânicas do concreto ou aumento da plasticidade facilitando a aplicação;
- Redução do consumo de cimento em concretos de plasticidade e resistência já pré determinados;
- Incremento da homogeneidade do traço com melhor dispersão dos grãos de cimento e distribuição dos agregados, com redução da segregação e exsudação;
- Retardamento do tempo de pega do cimento aumentando o tempo para transporte e aplicação do cimento.



EMBALAGENS	18 e 200 Litros
APARÊNCIA	Líquido Castanho
DENSIDADE	1,18 + / - 0,03 g/cm <sup>3</sup>
PH	4
SÓLIDOS (%)	40
VALIDADE	24 meses a partir da data de fabricação

### APLICAÇÃO

- O **BAUTECH PLASTIFICANTE R** deve ser adicionado junto com a água de amassamento do concreto, preferencialmente no final da dosagem de água;
- A dosagem recomendada é entre 0,2% e 0,5% do peso do cimento no traço (**100 ml a 250 ml para cada 50 Kg de cimento**). Quanto maior a dosagem, maior será o efeito o retardamento do tempo de pega do concreto.

**PRECAUÇÕES**

- Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso.
- Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento do produto.
- Armazenar a embalagem original em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado até a secagem.
- É recomendável o uso de EPI's (equipamento de proteção individual) como luvas, botas e óculos de proteção.
- Em caso de contato com pele e olhos, lave com água potável e corrente por 45 minutos. Se ingerido, não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico e leve a embalagem.

**GARANTIA**

As informações aqui contidas são respaldadas por testes, análises e conhecimento técnico. Medidas de valores e resultados podem oscilar devido a particularidades de ambiente e/ou utilização do produto, que não são de responsabilidade do fabricante. Não há outras garantias expressas ou implícitas. Nenhum agente, vendedor, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

**LIMITAÇÕES**

- *Recomenda-se testes de dosagens do aditivo no concreto para melhor a adequação das características do concreto à aplicação que se destina.*