

BAUTECH SUPER PLASTIFICANTE

O PRODUTO

É um aditivo líquido para concreto com baixa influência sobre o tempo de pega.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Concreto bombeados de slump elevado;
- Concretos dosados em central com cimento de pega lenta;
- Concreto estruturais de alta plasticidade virados em obra;
- Concreto para estrutura de alta densidade de armaduras onde se requeiram maior plasticidade para aplicação;
- Concreto pré moldados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Redução de 10 a 25% da necessidade de água do concreto, dependendo do traço utilizado, promovendo um aumento das resistências mecânicas do concreto e/ou aumento da plasticidade facilitando a aplicação;
- Alta 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;



EMBALAGENS	18 e 200 Litros
APARÊNCIA	Líquido marrom
DENSIDADE	1,21 +/- 0,03g/cm ³
PH	8,5 a 9,5
SÓLIDOS (%)	40
VALIDADE	24 meses a partir da data de fabricação

APLICAÇÃO

- O BAUTECH SUPERPLASTIFICANTE deve ser adicionado junto com a água de amassamento do concreto, preferencialmente no final da dosagem de água;
- As dosagens usuais do BAUTECH SUPERPLASTIFICANTE recomendada é entre 0,6% e 1,5% do peso do cimento no traço (600 ml a 1500 ml para cada 100 kg de cimento). Quanto maior a dosagem, maior será o efeito sobre o retardamento do tempo de pega do concreto;
- A dosagem máxima do BAUTECH SUPERPLASTIFICANTE vai depender do tipo de cimento e da temperatura, sendo recomendada as seguintes dosagens para período de climas frios;
- Cimento CPIII e CPIV:..... 0,70% a 0,75% (do peso do cimento);
- Cimento CPII:.....0,80% a 0,85% (do peso do cimento);
- Cimento CPV:..... 0,85% a 0,90% (do peso do cimento);
- Teste em laboratório podem validar o aumento das dosagens acima, o que vai depender das características do cimento.

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.*