

PLASBETON FLOW FNX

Aditivo superplastificante de pega normal para concreto com flowtest de até 700 mm

PLASBETON FLOW FNX
Líquido castanho
pH: 5 a 7
Densidade: 1,20 kg/dm ³
Composição Básica: Lignosulfonado e aditivos
Validade: Seis meses
Embalagem: Tambores de 5, 20, 50, 100, 200 litros, contentores e granel

PLASBETON FLOW FNX é um aditivo líquido superplastificante de pega normal para concreto auto adensável, especialmente desenvolvido para concretagem de estacas hélices (raiz). Por ser isento de cloretos, é ótimo para a estrutura, pois não causa corrosão na armadura. Aumenta a fluidez, com redução do fator água/cimento. Desta forma:

- permite a obtenção de 700 mm no Slump Flow Test;
- reduz o calor de hidratação no concreto;
- aumenta a resistência à flexão e compressão e a aderência do concreto à armadura;
- reduz a segregação, diminuindo a permeabilidade;
- evita a desagregação de agregados junto às armaduras densas ou em peças esbeltas;
 - melhora o acabamento em concretos aparentes e em pré-moldados;
 - reduz o teor de cimento em até 15% por m³;

CAMPOS DE APLICAÇÃO

PLASBETON FLOW FNX é recomendado para uso em estruturas de concreto convencional ou pré-moldado, em concretos com micro sílica e protendidos. Devem ser misturados no local, na betoneira, ou usinados e bombeados. É ideal quando se deseja um concreto de alta fluidez, com baixo fator de água/cimento e ainda com economia no consumo de cimento de até 15%.

MODO DE USO

PLASBETON FLOW FNX deve ser adicionado diretamente no concreto pronto antes do lançamento, misturando por 5 minutos na betoneira. Não precisa vibrar após lançamento na estrutura.

TRAÇO RECOMENDADO

A dosagem recomendada é na proporção de até 1% sobre o peso do cimento, podendo ser adicionado no concreto pronto na betoneira.