

Tecnos

SUPERPLASTIFICANTES PARA CONCRETO PLÁSTICO

TECNOS é uma linha de superplastificantes para concreto plástico. Composta por produtos compatíveis com todos os tipos de cimento Portland e que atendem os requisitos da NBR 11768.

TECNOS FLOW: É composta por aditivos superplastificantes a base de policarboxilatos para concreto com alto poder de manutenção de abatimento. São produtos indicados principalmente quando se busca **concretos fluidos** dosados em central, pré-fabricados e concretos protendidos. Recomendados também para concretos auto adensáveis e concretos de alto desempenho (CAD).

TECNOS GOLD: É composta por aditivos superplastificantes a base de policarboxilatos que apresentam alto poder de redução de água e com aplicações múltiplas. São produtos indicados principalmente para **concretos de alto desempenho** dosados em central, pré-fabricados, concretos protendidos e auto adensáveis.

TECNOS MID: É composta por aditivos plastificantes a base de policarboxilatos e naftalenos, que exploram os benefícios dos produtos da 2ª e 3ª geração de aditivos, proporcionando **versatilidade na sua aplicação**. São produtos indicados para toda linha de concretos dosados em central, pré-fabricados e concretos protendidos.

PROPRIEDADES

- Permite redução da água de amassamento para uma mesma consistência;
- Aumenta a fluidez por tempo prolongado;
- Facilita o adensamento e o lançamento do concreto;
- Melhora a coesão do concreto, reduzindo a segregação;
- Proporciona altas resistências mecânicas iniciais e finais;
- Melhora a aderência e textura da superfície do concreto;
- Reduz a permeabilidade;
- Reduz retrações diminuindo a tendência ao aparecimento de fissuras.

DOSAGEM

TECNOS FLOW: Recomendado dosar até 1,5% sobre o peso do cimento.

Exceto **TECNOS FLOW 2510:** Dosar até 0,6% sobre o peso do cimento.

TECNOS GOLD: Recomendado dosar até 1,5% sobre o peso do cimento

TECNOS MID: Recomendado dosar até 2,0% sobre o peso do cimento.

A dosagem é orientativa, sendo indispensável a realização de ensaios práticos ou laboratoriais para definição da dosagem adequada para cada tipo de concreto.

A temperatura ambiente, composição e características dos agregados e tipo de cimento são fatores que interferem na obtenção da dosagem adequada.

RECOMENDAÇÕES

Os produtos da linha **TECNOS** podem ser usados em consórcio com outros aditivos fabricados pela Tecnomor. Havendo a necessidade entrar em contato com o nosso departamento técnico.

ARMAZENAMENTO

Em local fresco, abrigado e nas embalagens originais fechadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto não tóxico, não inflamável e não explosivo. Deve ser manuseado com o uso dos EPI's adequados.

Não deve ser ingerido. Caso aconteça, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente.

Em contato com a pele e olhos, lavar com água limpa e corrente em abundância. Havendo irritação, procurar auxílio médico.

VALIDADE

Até 12 meses da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente e nas embalagens intactas.

EMBALAGENS

Embalagens de 50, 200 e 1000 Litros.

Para maiores informações, consulte a FISPQ do produto.