

TECNOS

TECNOS é uma linha de superplastificante para concreto plástico. Composta por produtos compatíveis com todos os tipos de cimento portland. E que atende os requisitos da NBR 11768.

TECNOS FLOW

É composta por aditivos superplastificantes à 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.

TECNOS GOLD

É composta por aditivos superplastificantes à 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 superplastificantes à base de policarboxilatos, naftalenos e lignosulfonatos que exploram os benefícios dos produtos de 1ª, 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: Dosar até 0,6% sobre o TECNOS FLOW 2510 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.

TECNOS

RECOMENDAÇÕES

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

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

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.

ARMAZENAMENTO

Em local fresco, abrigado e nas embalagens originais fechadas.

VALIDADE

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

EMBALAGENS

Embalagens de 55, 220 e 1080 quilos. Pode haver variações de acordo com as características dos produtos.