

## TECNOS MID

A linha Tecnos MID combina aditivos à base de policarboxilatos, naftalenos e lignosulfonatos, aproveitando os benefícios das 1ª, 2ª e 3ª gerações de aditivos para oferecer versatilidade em sua aplicação. É ideal para uma ampla gama de concretos, incluindo os dosados em centrais, pré-fabricados e protendidos. A linha proporciona uma redução significativa da água de amassamento, mantendo a consistência desejada e prolongando a fluidez. Além disso, facilita o adensamento e o lançamento do concreto. Composta por produtos compatíveis com todos os tipos de cimento Portland e que atendem os requisitos da NBR 11768 classificado como RA1 (Redutor de água tipo 1).

### PROPRIEDADES

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

### MODO DE USO

Os aditivos devem ser dosados junto com parte de água de amassamento.

**Observação:** 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 a 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. Evitar contato prolongado com a pele. 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.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS

| PRODUTO  | DENSIDADE (g/m³) | DOSAGEM (sugerida) | CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO                                                                                                                    | TIPO DE EMBALAGEM |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| MID-0550 | 1,05 a 1,10      | Até 2% spc         | Aditivo polifuncional indicado para concreto convencional. Proporciona boa manutenção de abatimento e redução de água. Pega normal. Tipo RA1. | 55, 220 e 1080 kg |

| PRODUTO  | DENSIDADE (g/m³) | DOSAGEM (sugerida) | CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO                                                                                                                                                          | TIPO DE EMBALAGEM |
|----------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| MID-0955 | 1,05 a 1,10      | Até 2% spc         | Aditivo polifuncional indicado para concreto convencional. Proporciona boa manutenção de abatimento e redução de água, com ação retardadora de pega. RA1-R.                         | 55, 220 e 1080 kg |
| MID-1055 | 1,05 a 1,10      | Até 2% spc         | Aditivo polifuncional indicado para concreto convencional. Proporciona boa manutenção de abatimento e redução de água. Pega normal. Tipo RA1.                                       | 55, 220 e 1080 kg |
| MID-1355 | 1,06 a 1,10      | Até 2% spc         | Aditivo mid-range indicado para concreto convencional. Proporciona ótima manutenção de abatimento e boa redução de água, com ação retardadora de pega. Tipo RA1-R.                  | 55, 220 e 1080 kg |
| MID-1455 | 1,06 a 1,10      | Até 2% spc         | Aditivo mid-range indicado para concreto convencional. Proporciona ótima manutenção de abatimento e boa redução de água, com ação retardadora de pega. Tipo RA1-R.                  | 55, 220 e 1080 kg |
| MID-1555 | 1,06 a 1,10      | Até 2% spc         | Aditivo mid-range indicado para concreto convencional. Proporciona ótima manutenção de abatimento e boa redução de água. Pega normal. Tipo RA 1.                                    | 55, 220 e 1080 kg |
| MID-1655 | 1,06 a 1,10      | Até 2% spc         | Aditivo mid-range indicado para concreto convencional. Proporciona ótima manutenção de abatimento e boa redução de água, com ação aceleradora do endurecimento inicial. Tipo RA1-A. | 55, 220 e 1080 kg |