

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.

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.

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.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS

PRODUTO	DENSIDADE (g/m ³)	DOSAGEM (sugerida)	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	TIPO DE EMBALAGEM
MID-0550	1,13 a 1,17	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	1,07 a 1,11	Até 2% spc	Aditivo polifuncional indicado para concreto convencional. Proporciona boa manutenção de abatimento e redução de água, com ação retardadora de pega. Tipo RA1-R.	55, 220 e 1080 kg
MID-1055	1,07 a 1,11	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	1,11 a 1,15	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	1,11 a 1,15	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	1,11 a 1,15	Até 2% spc	Aditivo mid-range indicado para concreto convencional. Proporciona ótima manutenção de abatimento e boa redução de água. Pega normal. Tipo RA1.	55, 220 e 1080 kg
MID-1655	1,11 a 1,15	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