

TECNOS FLOW

A linha Tecnos Flow é composta por aditivos redutores de água à base de policarboxilatos, desenvolvidos para proporcionar uma retenção prolongada do abatimento. Indicada para concretos fluidos dosados em centrais, pré-fabricados, concretos protendidos, e para a fabricação de concretos autoadensáveis, de alto desempenho (CAD) e de ultra-alto desempenho (UHPC). A linha permite uma significativa redução da água de amassamento, aumenta a fluidez por tempo prolongado, 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 classificados como RA2 (Redutor de água tipo 2).

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
FLOW-2582	1,05 a 1,10	Até 0,5% spc	Indicado para concreto convencional, proporcionando prolongada manutenção do abatimento, com preservação da trabalhabilidade ao longo do tempo. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg

PRODUTO	DENSIDADE (g/m ³)	DOSAGEM (sugerida)	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	TIPO DE EMBALAGEM
FLOW-2964	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto convencional de alta fluidez, proporcionando ótima redução de água e boa manutenção do abatimento, com ação retardadora de pega. Tipo RA2-R.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-2982	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto convencional de alta fluidez, proporcionando elevada redução de água e boa manutenção do abatimento, com ação retardadora de pega. Tipo RA2-R.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-3046	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto convencional de alta fluidez, proporcionando boa redução de água e prolongada manutenção do abatimento. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-3055	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto convencional de alta fluidez, proporcionando ótima redução de água e ótima manutenção do abatimento. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-3064	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto convencional de alta fluidez, proporcionando ótima redução de água e boa manutenção do abatimento. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-3082	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto convencional de alta fluidez, proporcionando elevada redução de água e boa manutenção do abatimento. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-3182	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto convencional de alta fluidez, proporcionando elevada redução de água e boa manutenção do abatimento, com ação aceleradora do endurecimento inicial. Tipo RA2-A.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-3882	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto autoadensável e de alto desempenho (CAD), proporcionando elevada redução de água e boa manutenção do abatimento, com ação retardadora de pega. Tipo RA2-R.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-3964	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto autoadensável e de alto desempenho (CAD), proporcionando ótima redução de água e boa manutenção do abatimento, com ação retardadora de pega. Tipo RA2-R.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-3982	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto autoadensável e de alto desempenho (CAD), proporcionando elevada redução de água e boa manutenção do abatimento, com ação retardadora de pega. Tipo RA2-R.	55, 220 e 1060 kg

PRODUTO	DENSIDADE (g/m³)	DOSAGEM (sugerida)	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	TIPO DE EMBALAGEM
FLOW-4046	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto autoadensável e de alto desempenho (CAD), proporcionando boa redução de água e prolongada manutenção do abatimento. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-4055	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto autoadensável e de alto desempenho (CAD), proporcionando ótima redução de água e ótima manutenção do abatimento. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-4064	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto autoadensável e de alto desempenho (CAD), proporcionando ótima redução de água e boa manutenção do abatimento. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-4082	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto autoadensável e de alto desempenho (CAD), proporcionando elevada redução de água e boa manutenção do abatimento. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-4182	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto autoadensável e de alto desempenho (CAD), proporcionando elevada redução de água e boa manutenção do abatimento, com ação aceleradora do endurecimento inicial. Tipo RA2-A.	55, 220 e 1060 kg
FLOW-5064	1,05 a 1,10	Até 1,5% spc	Indicado para concreto de alto desempenho (CAD) e de ultra-alto desempenho (UHPC), proporcionando ótima redução de água e boa manutenção do abatimento, favorecendo o desempenho mecânico do concreto. Pega normal. Tipo RA2.	55, 220 e 1060 kg