

TEC-SET

Aditivo acelerador de pega

Descrição

TEC-SET é uma linha de aditivos acelerador de pega isento de cloretos. Sua formulação atua auxiliando nas primeiras reações de hidratação do cimento, mesmo em baixas temperaturas, proporcionando uma redução do tempo de pega e um rápido desenvolvimento das resistências mecânicas. Foi especialmente projetado para reduzir o tempo necessário para as operações de acabamento em superfícies de pisos e também facilitar a desmoldagem mais rápida de concretos para maior economia.

- Atende aos requisitos de desempenho da ABNT:NBR 11768/2011 – AP

Usos

A linha TEC-SET foi projetada especialmente para o uso e:

- Concreto dosado em central com necessidade de início de pega reduzido e resistência inicial elevada
- Concretagens em clima frio
- Pré-fabricados ou pré-moldados
- Concretos para piso (redução de tempo para operações de acabamento)

Benefícios

Concreto endurecido

- Proporciona altas resistências à compressão nas primeiras horas

Modo de utilização

Os aditivos da linha TEC-SET devem ser adicionados diretamente no concreto após a mistura dos materiais ou no final do carregamento. Nunca deve ser adicionados sobre os materiais secos.

Compatibilidade

A linha TE-SET é compatível com todos os demais aditivos GCP destinada ao uso em concreto.

QUANDO UTILIZAR COMBINAÇÕES DE ADITIVOS, ESTES DEVEM SER ADICIONADOS AO CONCRETO SEPARADAMENTE.

Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

Embalagens

Fornecido em tambores de 200 litros, contentores de 1000 litros ou a granel.

Estocagem e Validade

Tambores/Contentores: Local abrigado, ventilado e seco mantendo as embalagens originais e intactas.

Granel: Tanque plástico totalmente vedado provido de barreira de contenção de acordo com as recomendações da GCP. Recomendado processo diário de agitação por circulação ou injeção de ar.

A validade é de 12 (doze) meses a partir da data de fabricação.

Obs.: No caso de estocagem a granel esta validade está condicionada as condições periódicas de limpeza e conservação do tanque. Consulte o “Guia GCP Applied Technologies de armazenamento e limpeza de tanques de aditivos” disponível no site.

Instruções de Segurança

Evitar contato direto com os olhos e pele. Manuseio através do uso de EPI como luvas, óculos, mascaras e avental. Em caso de ingestão procurar ajuda médica. Para maiores informações, consulte FISPQ.

Anexos – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*DOSAGEM RECOMENDADA (% SPC)	MASSA ESPECÍFICAG/CM ³ (NBR 10908)
TEC-SET 522	Concretos fabricados com cimento branco ou cinza e concretos em condições de temperaturas ambientes normais a baixas e/ou contendo cimentos de tempo de pega lento. Principalmente utilizado quando se deseja maior resistência inicial em um curto período de tempo. Pode ser aplicado em concreto armado. Produto isento de cloreto.	Líquidocastanho escuro	200 a 600 ml.	1,130 – 1,170

TEC-SET PLUS	<p>Concretos fabricados com cimento branco ou cinza e concretos em condições de temperaturas ambientes normais a baixas e/ou contendo cimentos de tempo de pega lento. Principalmente utilizado quando se deseja maior resistência inicial em um curto período de tempo. Pode ser aplicado em concreto armado. Produto isento de cloreto.</p>	Líquido amarelo esverdeado	1 a 6 litros	1,310 - 1,350
TEC-SET CL	<p>Concretos fabricados em condições de temperaturas ambientes normais a baixas e/ou contendo cimentos de tempo de pega lento. Principalmente utilizado quando se deseja maior resistência inicial em um curto período de tempo. Não pode ser aplicado em concreto armado. Produto a base de cloreto.</p>	Líquido esverdeado	1 a 6 litros	1,310 - 1,350
TEC-SET CLP	<p>Concretos fabricados com cimento branco e concretos em condições de temperaturas ambientes normais a baixas e/ou contendo cimentos de tempo de pega lento. Principalmente utilizado quando se deseja maior resistência inicial em um curto período de tempo. Não pode ser aplicado em concreto armado. Produto a base de cloreto.</p>	Líquido marrom	1 a 6 litros	1,310 - 1,350

OBSERVAÇÃO

Todos os dados técnicos apresentados foram obtidos através de ensaios de laboratório, sob condições controladas. Variações quanto aos valores destes dados podem ocorrer em função de variação de materiais e intempéries sendo, portanto, altamente recomendado a realização de testes prévios.

