

ECLIPSE

Aditivo redutor de retração

Descrição

ECLIPSE é um aditivo líquido que quando adicionado ao concreto, ou a qualquer outra mistura cuja base seja o cimento Portland, reduz significativamente as fissuras por retração plástica ou por secagem.

Usos

ECLIPSE poderá ser usado em qualquer tipo de concreto, porém seus benefícios serão evidenciados somente naqueles casos onde as fissuras por retração plástica ou por secagem sejam predominantes e com graves conseqüências as estruturas.

Alguns destes exemplos são:

- Pontes
- Estruturas marítimas
- Estruturas de contenção
- Pisos industriais ou pavimentos de concreto
- Pisos de alta precisão

Benefícios

Concreto endurecido:

- Reduz significativamente fissuras por retração plástica ou por secagem
- Aumenta a durabilidade do concreto

Modo de utilização

ECLIPSE poderá ser adicionado em qualquer momento do ciclo da mistura, porém sua adição ao final do ciclo irá controlar o ar incorporado. A dose recomendada para se obter a máxima eficiência é de 2% sobre o peso do cimento. Para as doses entre 1,0 a 2,5%, a redução da retração é relativamente linear. Não se recomenda dosificações fora deste intervalo.

ECLIPSE não contém água, porém em doses elevadas seu volume deverá ser considerado no ajuste da água final.

Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

Embalagens

Fornecido em tambores de 200 litros.

Estocagem e Validade

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

A validade é de 6 (seis) meses a partir da data de fabricação.

Instruções de Segurança

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

Compatibilidade

ECLIPSE 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.

Anexos – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*DOSAGEM RECOMENDADA (% SPC)	MASSA ESPECÍFICA/G/CM ³ (NBR 10908)
ECLIPSE	Redutor de retração plástica ou por secagem.	Líquido transparente	1,00 a 2,5%	0,910

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.