# ECLIPSE FLOOR

ABNT NBR 11768-1:2019 – Redutor de retração – RR

## Descrição do Produto

ECLIPSE FLOOR 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 por secagem e autógena.

## Principais Benefícios

Concreto endurecido:

- Reduz significativamente fissuras por retração por secagem ou atógena;
- Aumenta a durabilidade do concreto.

## Principais Aplicações

ECLIPSE FLOOR poderá ser usado em qualquer tipo de concreto, porém seus benefícios serão evidenciados somente naqueles casos onde as fissuras por retração por secagem sejam predominantes. Alguns destes exemplos são:

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

## Dosagens Recomendadas

O intervalo de dosagem do aditivo ECLIPSE FLOOR pode ser ajustado para atender diversos tipos de traços e requisitos de desempenho. As dosagens normalmente variam de 1,5 a 2,5%, com base na quantidade de ligantes totais (cimento e adições). Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, consulte seu representante da GCP Applied Technologies. Essas dosagens foram estimadas com base em estudos de laboratório, tais dosagens podem variar de acordo com os materiais utilizados e procedimento de mistura.

## Compatibilidade

ECLIPSE FLOOR é compatível com todos os demais aditivos GCP destinados ao uso em concreto. QUANDO UTILIZAR COMBINAÇÕES DE ADITIVOS, ESTES DEVEM SER ADICIONADOS AO CONCRETO SEPARADAMENTE.

## Embalagem

Fornecido em tambores de 200 litros, contentores de 1000 litros ou a granel. Amostras disponíveis em embalagens de 0,5, 1 e 5 litros.

## Recomendações de Armazenagem

- 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.

## Especificações e Validade

Cor Transparente
Aspecto Líquido
Massa Específica 0,910 - 0,940
Validade* 6 (seis) meses a partir da data de fabricação.

*No caso de estocagem a granel, esta validade está condicionada as condições periódicas de limpeza e conservação do tanque.

## Instruções de Uso e Responsabilidade Legal

O aditivo ECLIPSE FLOOR deve ser adicionado sobre o concreto fresco no final do carregamento, não adicionar sobre a mistura seca. Devido à alta dosagem do aditivo, recomenda-se subtrair o volume dosado do ECLIPSE FLOOR da água do traço para não alterar a relação agua-cimento da mistura.
O aditivo ECLIPSE FLOOR pode sofrer alterações de acordo com o desenho de mistura utilizado, portanto é recomendado que o usuário atente a algumas recomendações técnicas a seguir:

- Realização de ensaios prévios de laboratório e de campo para definição da dosagem recomendada de acordo com as características do traço a ser empregado. Estes ensaios prévios deverão ocorrer sempre que haver quaisquer mudanças nas matérias primas utilizada na argamassa;
- Calibração e manutenção dos equipamentos medidores de aditivos de acordo com a norma ABNT NBR 7212;
- Não utilizar o aditivo ECLIPSE FLOOR em combinações com outras marcas de aditivos sem previa consulta técnica a algum representante da GCP Applied Technologies.

O aditivo ECLIPSE FLOOR poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item “Recomendações de Armazenagem”.
Qualquer utilização do aditivo ECLIPSE FLOOR que não esteja contemplada nesta ficha técnica, deve ser consultada previamente por um representante da GCP Applied Technologies.
O usuário deve precaver-se de que as barreiras de contenção de armazenamento estejam de acordo com as recomendações da GCP Applied Technologies, para evitar inconvenientes com órgãos ambientais.

## Instruções de Segurança

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

Este documento está atualizado somente a partir da última data atualizada indicada abaixo e é válido apenas para uso no Brasil. É importante que você sempre consulte as informações atualmente disponíveis no URL abaixo para fornecer as informações mais atualizadas do produto no momento do uso. Literatura adicional, como Manuais do Empreiteiro, Boletins Técnicos, Desenhos detalhados e recomendações detalhadas, além de outros documentos relevantes, também estão disponíveis em www.gcpat.com.br. As informações encontradas em outros sites não devem ser consideradas, pois podem não estar atualizadas ou aplicáveis às condições em sua localização e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo conteúdo delas. Se houver algum conflito ou se você precisar de mais informações, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente do GCP.

Last Updated: 2026-03-27