DARATARD

Aditivo plastificante retardador

Descrição

DARATARD é um aditivo redutor de água com efeito combinado de retardo de início e fim de pega. É uma solução aquosa pronta para o uso que retarda a hidratação do cimento portland no concreto.

- Atende a ABNT:NBR 11768/2011 – PR/PA/PN

Usos

A linha DARATARD foi projetada especialmente para o uso em:

- Concretos dosado em central
- Concretagens em clima quente
- Concretagens com elevados consumo de cimento
- Concretagens a longa distância

Benefícios

DARATARD apresenta-se como o plastificante retardador mais adequado quando se pretende obter:

Concreto fresco:

- Aumento do tempo de descarga e aplicação
- Boa manutenção de abatimento
- Redução da relação água cimento
- Otimização na dosagem de cimento
- Aumento dos tempos de inicio e fim de pega

Concreto endurecido

- Aumenta as resistências finais
- Diminui a permeabilidade do concreto

Modo de utilização

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

Compatibilidade

A linha **DARATARD** 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 6 (seis) 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/CM³(NBR 10908)
Daratard 12	Concretos produzidos em clima quente ou com necessidade de tempo de transporte mais longo.	Líquidocastanho claro	0,15 a 0,4%	1,160 - 1,200
Daratard HC	Concretos produzidos em clima quente ou com necessidade de controle sobre a reatividade dos materiais cimentícios	Líquidocastanho claro	0,2 a 1,0%	1,070 - 1,110

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.

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: 2025-05-13
gcpat.com.br/solutions/products/daratard