MORTARD A2

Incorporador de ar para argamassa

Descrição

MORTARD A2 é um aditivo formulado para incorporar ar às argamassas de cimento Portland. A incorporação na ordem de 8 a 20% de ar é controlada, estável e homogênea eliminando assim a possibilidade de ocorrência de exsudação e contribuindo para a melhoria da aplicação. Essa incorporação de ar se dá em função da dosagem do aditivo, do tipo do cimento e da granulometria e natureza dos agregados miúdos. Fatores como tempo de mistura e temperatura ambiente também tem influencia sobre a quantidade de bolhas incorporadas.

Usos

Principais aplicações:

- Argamassas de revestimento
- Estuque ou emboço com o objetivo de incorporar micro bolhas de ar estáveis
- Argamassas de alvenaria em geral

Benefícios

Estado fresco:

- Facilidade de manuseio e aplicação
- Melhor coesão pelo diâmetro das bolhas de ar que permitem uma lubrificação das partículas, reduzindo o atrito interno da argamassa
- Cumpre o papel de uma parte de finos que pode não estar presente ou em quantidade insuficiente nas misturas.

Estado endurecido:

- Resistência aos agentes agressivos: o ar incorporado produz uma descontinuidade nos poros capilares das argamassas, sendo essas menos permeáveis aos ataques de agentes agressivos como sulfatos, carbonatos ou águas agressivas.
- Resistência aos ciclos gelo e degelo: as micro bolhas incorporadas à argamassa atuam como câmaras de expansão para os cristais de gelo.

Modos de utilização

MORTARD A2 deve ser adicionado diretamente na argamassa após a mistura dos materiais ou no final do carregamento. Nunca deve ser adicionado sobre os materiais secos.

Compatibilidade

MORTARD A2 é compatível com todos os demais aditivos GCP destinada ao uso em argamassa. 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.

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.

Anexo – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*DOSAGEM RECOMENDADA (% SPC)	MASSA ESPECÍFICAG/CM³(NBR 10908)
MORTARD A2	Incorporador de ar para argamassa.	Líquidomarrom escuro	0,2 a 1,0%	1,030 - 1,070

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: 2026-03-27