

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM



ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE PARA CONCRETO

IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM é um aditivo superplastificante, pronto para uso, para concretos reodinâmicos e concretos de alto desempenho, compatível com todos os tipos de cimento Portland, reduz o fator A/C (água/cimento) para a mesma trabalhabilidade e/ou melhora a trabalhabilidade para o mesmo fator A/C. Não contém cloretos.

PROPRIEDADES TÉCNICAS:

Aspecto	Líquido
Cor	Amarelo
Composição química	Éter Policarboxílico
Densidade kg/L	1,03 – 1,07
pH	4,0 – 7,0
Viscosidade (copo Ford n2) s	15 - 20
Validade	24 meses a partir da data de fabricação

NORMAS DO PRODUTO

ABNT NBR 11768 – Aditivos químicos para concreto de cimento Portland

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- Concretos para barragens, rodovias e pontes;
- Concretos pré-fabricados;
- Concreto protendido;
- Concreto reodinâmico e de alto desempenho;
- Concretos usinados.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail tecnico@impertudo.com.br

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM



VANTAGENS:

- Possibilita a redução da água de amassamento;
- Diminui a retração do concreto;
- Concreto fluído por longos períodos;
- Reduz a segregação;
- Produz concreto autoadensável;
- Facilidade no bombeamento;
- Longa manutenção da trabalhabilidade;
- Altas resistências finais;
- Aumenta a estanqueidade, por redução da capilaridade;
- Possibilita a redução de cimento.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

Deve-se homogeneizar o produto antes de usar.

FORMA DE APLICAÇÃO:

A adição do **IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM** ao concreto deve ser realizada simultaneamente à água de amassamento, evitando sua aplicação direta nos componentes secos da mistura. Essa prática contribui para a redução do fator água/cimento entre 20 a 30% na dosagem máxima recomendada, resultando em um concreto com maior plasticidade, melhor trabalhabilidade e adensamento mais eficiente.

CONSUMO MÍNIMO:

Sobre o peso do cimento: 0,2 a 1,0%

Obs.: O consumo deve ser respeitado. Dependendo das necessidades e dos efeitos desejados, aconselha-se realizações de testes laboratoriais ou de campo para adequação da melhor dosagem. Superdosagens podem causar um prolongamento do tempo de pega.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM



RECOMENDAÇÕES:

- A impermeabilização requer conhecimentos específicos para a aplicação dos produtos, portanto, recomenda-se que seja realizada por profissionais habilitados;
- Para o dimensionamento e execução de qualquer sistema de impermeabilização, deve seguir rigorosamente os requisitos das normas **ABNT NBR 9574 e 9575**.

VALIDADE:

Produto válido por 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente, longe de fontes de calor e mantido nas embalagens originais e devidamente fechadas.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em um local coberto, fresco, seco e bem ventilado, longe do alcance de crianças, animais e de fontes de calor. Mantenha-o sempre nas embalagens originais e devidamente fechadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

- Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br;
- **IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM** não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados;
- Durante a utilização do produto, mantenha o ambiente arejado;
- Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos;
- Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos;
- Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente;
- Não reutilizar a embalagem;
- Mantenha o produto afastado de crianças e animais;
- Em ambientes fechados ou de pouca ventilação usar EPIS adequados e promover a renovação do ar.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM



CUIDADOS AMBIENTAIS:

- Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual;
- Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc;
- Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br.

EMBALAGENS:



Embalagens	Dimensões	Peso líquido (kg)	Empilhamento máximo	Qtd und por pallet	Dimensões pallet (m)
Balde 18 kg	h30 X d30	18	4	36	1x1
Tambor 200 kg	h90 X d60	200	N/A	4	1x1