

Ficha Técnica de Produto

DELVO® CONTROL

Aditivo controlador de hidratação.

- Os componentes químicos de **DELVO® CONTROL** são especificamente desenvolvidos para estabilizar a hidratação do cimento Portland no concreto.
- Os componentes são homogeneizados durante o processo de fabricação com rigorosa exatidão.
- Atende requisitos das normas brasileiras NBR 11768 (tipo R e PR) e ASTM C494

Benefícios

Estado Fresco	Estado Endurecido
<ul style="list-style-type: none">- Promove retardos extensos ou moderados no tempo de pega;- Compensa os efeitos de perda de abatimento no atraso entre a mistura e a colocação;- Reduz o desperdício associado com a água de lavagem e o concreto fresco devolvido.	<ul style="list-style-type: none">- Aumento da resistência à compressão final;- Aumento da resistência à flexão final;- Ajuda na eliminação das juntas frias.

Campos de Aplicação

- **DELVO® CONTROL** é recomendado para uso em todos os tipos de concreto onde se pretende aumentar o tempo de pega de forma moderada ou extensa, assim como melhora das características de acabamento;
- Estabilização da água de lavagem de concreto;
- Estabilização de concretos plásticos devolvidos;
- Estabilização do concreto durante longos períodos de transporte;
- Concreto bombeado;
- Concreto convencional;
- Concreto para reparação e estruturas do concreto.

Modo de Utilização / Aplicação

DELVO® CONTROL é usado para estabilizar por longos períodos a pega da água de lavagem do caminhão onde foi preparado o concreto.

DELVO® CONTROL é usado para revalidação do concreto de retorno, não sendo necessário seu descarte.

DELVO® CONTROL possibilita manter o concreto estabilizado por até 64 horas.

DOSAGEM:

A dosagem recomendada de **DELVO® CONTROL** deve ser seguida conforme orientação da tabela/programa de dosagem do produto elaborada para cada tipo de cimento.

OBSERVAÇÕES:

DELVO® CONTROL em geral é compatível com outros aditivos utilizados na fabricação de concretos. Para dosagens fora da faixa recomendada e para maiores informações, entrar em contato com nosso departamento técnico.

Dados Técnicos

Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
Aparência	TM 761B	Líquido branco turvo	Visual
ph (23°C)	TM 112 B	6-8	-
Densidade (23°C)	TM 103 B	1, 110 - 1, 130	g/cm ³

Embalagem e Armazenagem

Embalagem	DELVO® CONTROL é fornecido em embalagens de 226 kg e caminhão tanque
Validade	Nove meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.
Armazenagem	Em condições ambientais adequadas e devidamente embaladas. Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar fora do alcance de crianças.

Transporte e Segurança

Transporte	DELVO® CONTROL não é classificado como um produto de transporte perigoso.
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxicidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para maiores detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

Informações Complementares

Siglas:

Fator A/C* - relação entre água e cimento.

s.p.c** - sobre o peso de cimento.

Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controlados. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites que consideramos razoáveis, mas recomendamos que o cliente realize testes previamente nas suas condições específica para possíveis ajustes, se necessário. Em caso de dúvidas, recomendamos consultar nosso Departamento Técnico.

Aprovação: Sílvia M. F. de Gouveia

BASF S/A

Rua Costa Barros, nº 3089 - Bairro Vila Prudente - São Paulo/SP - CEP: 03210-001

Tel.: (0xx11) 2718-5555 FAX: (0xx11) 2718-5500