



FORCIM-ADT 800

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE, FLUIDIFICANTE
POLIFUNCIONAL

EMPRESA **FORTEX QUÍMICA**

Estrada do Campinho, 32- bairro Ponte Nova - CEP12602-810
Vivo (12) 99753-8851

APRESENTAÇÃO:

FORCIM-ADT 800: é um aditivo para concreto, líquido, pronto para o uso e livre de cloretos.

FORCIM-ADT 800: possui, em sua composição, componentes que atuam como dispersantes do material cimentício, pois atua como plastificante ou fluidificante dependendo da dosagem, propiciando grande redução água, melhor trabalhabilidade e sem alterar o tempo de pega.

FORCIM-ADT 800: é compatível com todos os tipos de cimento Portland.

ESTADO FRESCO

- Aumento da coesão e redução da segregação.
- Permite a redução da relação água / cimento sem alteração do tempo de pega.
- Facilita a trabalhabilidade do concreto ou calda de cimento portland mesmo em climas quentes, permitindo assim uma mistura mais fácil e mais rápida.
- Facilita o bombeamento.
- Diminui a energia necessária para a cura.
- Permite a diminuição do consumo do cimento mantendo a mesma resistência

ESTADO FRESCO

- Aumenta o modulo de elasticidade;
- Aumento da durabilidade do concreto; e de endurecimento do concreto, resultando em rápido ganho das resistências iniciais excelente acabamento (ideal p/concreto aparente).
- Redução de fissuras.
- Redução de permeabilidade;

VANTAGENS:

- Promove ganho de resistência em baixas temperaturas
- Promove resistências iniciais do concreto mais elevadas

USOS:

- Concretos pré-moldados;
- Concretos convencionais, onde se pretende acelerar a liberação para uso;
- Concretos simples, armados, reforçados com fibras e protendidos;
- Concretos para pisos e telhas;
- Concretos preparados em climas frios.

APLICAÇÃO:

FORCIM-ADT 800 deve ser adicionado após o final da mistura dos componentes do concreto ou calda, (cimento portland, água e agregados, etc.), ou junto a segunda parte da água de amassamento que será utilizada na mistura. Nunca deve ser adicionado aos componentes secos do concreto ou cimento.

FORCIM-ADT 800 é um aditivo redutor de água, por isso deve-se utilizar menos água.

DOSAGEM:

FORCIM-ADT 800 deve ser utilizado na concentração de 0,35% a 0,50% sobre o peso do cimento, sozinho ou juntamente com o incorporador de ar ou outro aditivo, nesse caso as adições devem ser feitas separadamente a água de amassamento. Estas dosagens são orientativas, sendo imprescindível a realização de testes laboratoriais e/ou de campo.

A dosagem ótima do **FORCIM-ADT 800** pode variar de acordo com a temperatura ambiente, tipo de cimento, quantidade de finos na mistura, fator A/C*, condições de mistura, tipos de agregados, etc.

OBSERVAÇÕES:

O tempo de pega pode ser influenciado pela temperatura e umidade ambiente, bem como, com o aumento da dosagem de **FORCIM-ADT 800**.

FORCIM-ADT 800 é compatível com outros aditivos utilizados na fabricação de concretos.

A limpeza dos equipamentos e ferramentas que foram sujos com **FORCIM-ADT 800** deve ser feita com água abundante. **FORCIM-ADT 800** quando utilizado com outros aditivos deve ser adicionado separadamente.

PROPRIEDADES	FORCIM-ADT 800
Aspecto:	Líquido de coloração castanho
Solubilidade em água:	Total
pH (solução 10%):	7,0 - 9,0
Não voláteis:	39,0 a 41,0 %
Ação secundária:	Redutor de água
Não contém cloreto de cálcio:	
Função:	Aditivo plastificante para concreto
Densidade:	1,2 gr/cm³
Embalagem:	Tambor 240kg ou containers

ARMAZENAMENTO:

VALIDADE:

09 meses a partir da data de fabricação, quando respeitados as condições de armazenagens.

ARMAZENAGEM:

Em condições ambientais adequadas e devidamente embalado. Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE:

FORCIM-ADT 800 é classificado como Transporte Não 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.

TOXIDADE:

Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.

NOTA:

As informações contidas nesta ficha baseiam-se em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.