



FORPLAST 1800

PLASTIFICANTE E ACELERADOR DE SECAGEM

EMPRESA FORTEX QUÍMICA

Estrada do Campinho, 32- bairro Ponte Nova - CEP12602-610
Tel./Fax- (12) 3157-6324 / (12) 3152-1429 / Nextel (12) 7850-7179

DESCRIÇÃO

FORPLAST 1800 é um aditivo plastificante e acelerador de pega para concreto, isentos de cloreto que promovem a dispersão do material cimentício, possibilitando a produção de concretos com um maior índice de consistência e/ou a redução da água de amassamento.

FORPLAST 1800 propicia a aceleração das reações iniciais de hidratação do cimento e de endurecimento do concreto, resultando em rápido ganho das resistências iniciais. Produto pronto para uso e atendem a norma NBR-11768, sendo classificados como Tipo PA.

FORPLAST 1800 é um aditivo que torna o concreto mais resistente evitando quebras e fissuras e ao mesmo tempo acelerando a secagem, promovendo ganhos mais rápido com agilidade no serviço, cumprimento nos prazos de entrega, com excelente aparência nas peças fabricadas, evitando bolhas

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
- Concretos preparados em climas frios

VANTAGENS

- Promove ganho de resistência em baixas temperaturas
- Promove redução dos tempos de início e fim de pega
- Promove resistências iniciais do concreto mais elevadas
- Promove redução do tempo de desforma de peças pré-fabricadas de 8 à 12hs, conforme temperatura ambiente.

INSTRUÇÕES DE USO

DOSAGEM

FORPLAST 1800 é um redutor de água, por isso usa-se menos água que costuma utilizar. Adiciona o aditivo na dosagem de 1,5% à 2,5% sobre o peso do cimento, misturar no cimento e agregados e ir colocando água aos poucos na massa e misturando, até o ponto certo da massada.

A dosagem ideal do produto varia em função das propriedades requeridas, sendo recomendada a execução de ensaios de laboratório para a otimização da mesma.

- Para aumentar ou diminuir o tempo de pega, basta variar a concentração do FORPLAST 1800 na solução.
- Tempo de secagem de 8 à 12 hs, conforme temperatura ambiente

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Base de formulação.	Sais isentos de cloretos
Massa específica	1,2 a 1,563 kg/dm ³
Aspecto físico	Líquido viscoso rosado
pH	9,0 à 12,0
Teor de sólidos	46,6 a 49,2,0%
Ação plastificante	Baixa
Dosagem sobre a massa de cimento	1,5%à 2,5%
COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE CIMENTO	

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

FORPLAST 1800 acelerador de pega é fornecido em embalagem de 300 Kg.

Mantendo-se em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 8 meses.

IMPORTANTE: O RENDIMENTO E O DESEMPENHO DO PRODUTO DEPENDEM DAS CONDIÇÕES IDEAIS DE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE/SUBSTRATO ONDE SERÁ APLICADO E DE FATORES EXTERNOS ALHEIOS AO CONTROLE DO FORPLAST 1800, COMO UNIFORMIDADE DA SUPERFÍCIE, UMIDADE RELATIVA DO AR E OU DE SUPERFÍCIE, TEMPERATURA E CONDIÇÕES CLIMÁTICAS, LOCAIS, ALÉM DE CONHECIMENTOS TÉCNICOS E PRÁTICOS DO APLICADOR, USUÁRIO E OUTROS. EM FUNÇÃO DESTES FATORES, O RENDIMENTO E DESEMPENHO PODEM APRESENTAR VARIAÇÕES.

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.