



STS Innovations

TRANSFORMANDO RESÍDUOS EM
OPORTUNIDADES

SOIL FASTER PLUS

Soil Plus Faster é um aditivo à base de aceleradores de endurecimento, de alta eficácia, isento de cloretos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Execução de contrapisos, revestimentos, enchimentos e nivelamentos com malhas metálicas com diferentes tempos de endurecimento inicial.
- Execução de juntas ou rodapés em contato com metais.
- Execução de argamassas de concreto, inclusive armado, durante o período de inverno.
- Fabricação de argamassas cimentícias durante o inverno.
- Produção de elementos pré-fabricados com redução dos tempos de desforma e movimentação, inclusive com concretos vibrocomprimidos (tubos, lajes, vigas, blocos, etc.).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Soil Plus Faster é um aditivo à base de aceleradores de endurecimento desenvolvido pela Soil Plus.

Soil Plus Faster, adicionado à mistura, favorece as reações de hidratação do cimento sem influenciar substancialmente, se utilizado nas doses recomendadas, os tempos normais de pega.

Com o uso de Soil Plus Faster, obtêm-se as seguintes melhorias:

- Não ataca os metais;
- Acelera o andamento da obra;
- Rápida liberação;
- Impede a corrosão de armaduras, tubulações e inserções metálicas;
- Notável aumento, mesmo em baixas temperaturas, das resistências mecânicas iniciais em 24 horas, em relação às misturas sem aditivo;
- Não reduz as resistências mecânicas finais;
- Desforma mais rápida e com maior segurança;
- Elimina os riscos de congelamento do concreto.

SOIL FASTER PLUS

DADOS TÉCNICOS (valores característicos)		
DADOS INDICATIVOS DO PRODUTO		
Consistência:	líquido	
Cor:	branco transparente	
Densidade segundo ISO 758 (g/cm³):	1,35 ± 0,03 a +20°C	
Ação principal:	aditivo acelerador de resistências mecânicas com curado curto e temperatura < + 10° c	
Classificação segundo EN 934-2:	aditivo acelerador de endurecimento, prospecto 7	
Classificação segundo ASTM C494:	tipo C	
pH segundo ISO 4316:	6,0 ± 1,0	

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO

Soil Plus Faster é irritante para a pele e os olhos. Durante a aplicação, utilize luvas, óculos de proteção e tome as precauções habituais ao manusear produtos químicos. Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave imediatamente com bastante água e procure um médico. Para mais informações e instruções completas sobre o uso seguro de nosso produto, consulte a versão mais recente da nossa Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIAS

As informações e prescrições acima, embora correspondam à nossa melhor experiência, devem ser consideradas, em qualquer caso, como meramente indicativas e sujeitas a confirmação através de aplicações práticas. Portanto, quem pretende utilizar este produto deve assegurar-se previamente de que ele é adequado para o uso pretendido. Em qualquer caso, o usuário será totalmente responsável por qualquer consequência decorrente de seu uso.