

Stabilfix 100

Fixador pozolânico hidraulico para estabilização de solos

Ficha técnica e praticas para aplicação

Agrega materiais pobres e muito pobres de acordo com a classificação

A4-A6 CNR-UNI 10006

DADOS TECNICOS (Valores típicos)

Aspecto e cor	Cinza-claro, re-adquire o tom do saibro gradualmente com o tempo
Características químicas	Sulfatos (SO ₃) < 3,5% Cloretos (Cl) < 0,10%
Características físicas	Início presa > 75 min Espansibilidade < 10 mm Granulometria 0 a 4 mm
Resistencia a compressão	7 dias 16 MPa 28 dias 32,5 MPa
Materia reactiva	75 a 81 %
Materia pozolanica	36 a 55 %

PREPARAÇÃO:

O ligante Stabilfix 100 é misturado na proporção de 6 a 8 kg por cada 100 kg de solo (6a8%) tratar consoante a elasticidade deste, numa misturadora mecanica.

Particular cuidado na compactação da camada a fim de obter a melhor performance do material tratado por Stabilfix 100.

O pó Stabilfix 100 é activado via hidraulica.

A primeira serie de reacções é activada imediatamente. O pavimento pode ser utilizado em 24 horas para uso pedonal e 15 dias para carga automovel. Reacção hyper pozolanica lenta proporciona progressão gradual na resistencia.

CONSUMO ESTIMADO:

O preparado resultante da mistura do saibro com Stabilfix 100 tem um rendimento estimado de 0,96 kg / m² / cm espess do pavimento

AVISO

Embora os detalhes e as recomendações técnicas contidas neste relatório do produto corresponde ao melhor do nosso conhecimento e experiência, toda a informação acima deve, ser tida como meramente indicativa e sujeita à confirmação após aplicações práticas a longo prazo: por esta razão, qualquer que pretende usar o produto deve assegurar-se de antemão de que este seja apropriado para a aplicação em vista em cada caso,

ESPESSURA DO PAVIMENTO

Pedonal e ciclovias : 5 cm
Trafego automovel ligeiro : 7 cm
Pesados:10 cm

TRABALHOS PRÉVIOS:

A base para aplicação deve ser constituída por britas e inertes triturados, na compactação necessária com o uso a que se destina o pavimento.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

Stabilfix 100 é irritante para a pele e quando em contato com os olhos pode causar danos. Usar roupa e óculos de proteção, luvas apropriadas e proteção da cara.

Boa resistencia a salinidade.