

STABILFIX 100

Ficha técnica

Fixador pozolânico hidráulico para estabilização de solos

Agrega materiais pobres e muito pobres de acordo com a classificação

A4-A6 CNR-UNI 10006

DADOS TECNICOS (Valores típicos) Vs.2.2

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 Expansibilidade < 10 mm Granulometria: pó Densidade: 1,400 kg / m ³
Resistência a compressão	7 dias 16 MPA 28 dias 32,5 MPA
Matéria reactiva	75 a 81 %
Matéria pozolânica	30 a 55 %

PREPARAÇÃO:

O ligante Stabilfix 100 é misturado na proporção de 6 kg por cada 100 kg de solo (6%)

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 hidráulica com 10% a 12% de humidade. Maior ou menor humidade não é aconselhável.

A primeira serie de reacções é activada imediatamente. O pavimento pode ser utilizado em 24 horas para uso pedonal e 15 dias para carga automóvel. Reacção híper pozolânica lenta proporciona progressão gradual na resistência.

CONSUMO ESTIMADO: O preparado resultante da mistura do saibro com Stabilfix 100 tem um rendimento estima do de 0,96 kg / m² / cm espessura do pavimento.

ESPESSURA DO PAVIMENTO

Pedonal e ciclovias: 5 cm
Trafego automóvel 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.

APLICAÇÃO:

A aplicação deve ser feita em múltiplas camadas de 2-3 cm para evitar fissuras. A compactação com cilindro nunca com placa vibratória ou talocha mecânica.

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, mascara para as vias respiratórias, luvas e óculos de proteção.

Boa resistência a salinidade.

DISCLAIMER

Garantia limitada manter a embalagem bem fechada. Os recipientes originais fechados podem ser armazenados por pelo menos 12 meses em temperatura ambiente. Todas as informações fornecidas neste documento, incluindo, entre outras, recomendações e conselhos relacionados à aplicação e uso de nossos produtos, são fornecidas de boa fé com base na nossa experiência e conhecimento atual.