

# Stabilfix 100

## Fixador pozolânico hidraulico para estabilização de solos

### Ficha técnica e modo de uso

*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 <sub>3</sub> ) < 3,5% Cloretos (Cl) < 0,10%
Características físicas	Início presa > 75 min Espansibilidade < 10 mm Granulometria 0 a 4 mm Densidade: 2,000 kg / m <sup>3</sup>
Resistencia a compressão	7 dias 16 MPa 28 dias 32,5 MPa
Materia reactiva	75 a 81 %
Materia pozolanica	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 hidraulica 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 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 / m<sup>2</sup> / cm espessura do pavimento.

#### AVISO

Embora os detalhes e as recomendações técnicas contidas neste relatório do produto correspondam 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 pretenda 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.

#### 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 contacto com os olhos pode causar danos. Usar roupa, máscara para as vias respiratórias, luvas e óculos de protecção.

Boa resistencia a salinidade.