



Av. Manuel Violas, 476, 4410-137 São Felix da Marinha - Portugal | Tel. (+351) 22 745 98 41 | Fax. (+351) 22 745 60 52 | geral@jardinsefins.com  
Nota: As nossas fichas técnicas têm como objectivo aconselhar os nossos clientes, segundo os nossos conhecimentos mais recentes, porém não poderá ocorrer qualquer tipo de responsabilidade legal do seu conteúdo. Para mais informações consultar a Jardins e Afins, Lda.

## FICHA TÉCNICA

### Activ-sol - Estabilizante natural de solos

#### DESCRÍÇÃO:

- Produto formulado através da junção de um ligante reactivo Acti100 e de um saibro natural calibrado. O ligante Acti-100, é um ligante específico com reacções hyper-pozolânicas, composto por mais de 70% de matérias reativas.  
A actividade hyper-pozolânica, lenta e evolutiva, assegura uma utilização do pavimento a longo prazo e de fácil reparação.  
O pavimento Activ-sol é indicado para a consolidação e estabilização de pavimentos em saibro, conservando o aspeto, a cor e a textura natural.

#### LOCAIS DE APLICAÇÃO:

- Circuitos pedonais / ciclovias
- Parques, jardins e praças
- Parques de estacionamento
- Zonas arqueológicas
- Caminhos florestais e agrícolas

#### VANTAGENS:

- Mantém o aspecto natural do saibro
- Redução de poeiras
- Muito boa resistência a erosão eólica, hidráulica e mecânica
- Actividade pozolânica lenta e evolutiva, para uma duração do pavimento a longo termo.
- Possibilidade de estabilização de pavimentos com pendentes até 7%.
- Pouco sensível ao gelo e degelo
- Grande facilidade de reparação
- Rápida utilização do pavimento
- Utilização de saibro de cores diferentes
- A produção do ligante Acti.100, provoca 10 vezes menos CO<sub>2</sub> do que os ligantes Hidráulicos tradicionais.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Mistura pronta a aplicar
- Granulometria 0/4mm a 0/14mm

- Massa volumétrica – Entre 1,85Ton/m<sup>3</sup> e 2,2Ton/m<sup>3</sup>
- Cor conforme o saibro seleccionado
- Maneabilidade do produto (consoante a temperatura), 8 a 24 horas

#### CONSUMO:

- 6% a 8% de ligante Acti.100 sobre o peso do saibro
- Variável consoante as características do saibro a estabilizar

#### ESPESSURA:

- 5cm de espessura para utilização pedonal e ciclovias
- 7cm de espessura para viaturas ligeiras
- 10cm de espessura para viaturas pesadas

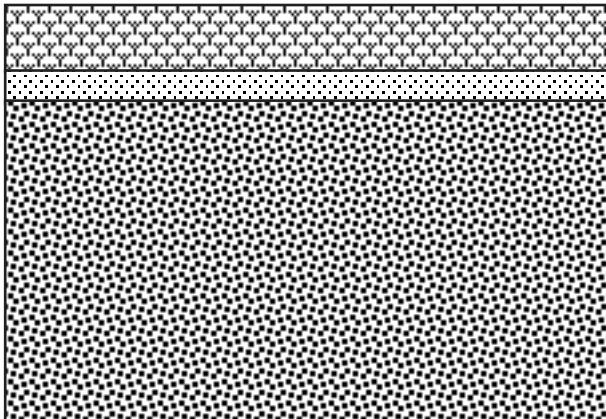
#### COLOCAÇÃO:

- Garantir a estabilidade e a capacidade de sustentação da base antes da aplicação do pavimento Activ-sol
- Prever rede de drenagem superficial
- Prever lancil de suporte lateral, aquando da compactação
- Realização de uma compactação em três passagens mínimas sem vibração

#### RECOMENDAÇÕES:

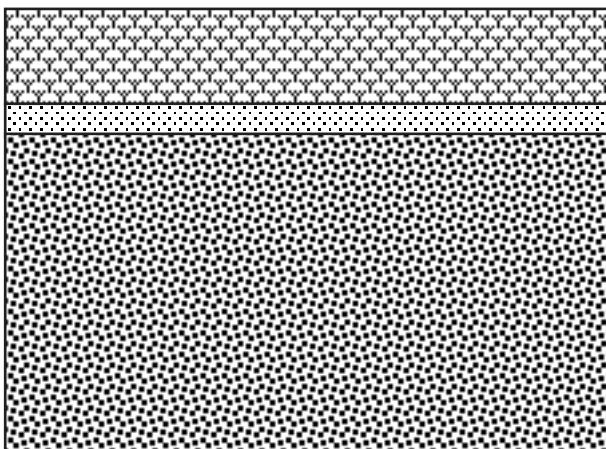
- O ligante Activ-sol pode ser aplicado durante todo o ano, desde que a temperatura seja superior a 5°C e não superior a 50°C
- Proteger aquando da aplicação no caso de chuva

**PORMENORES:**



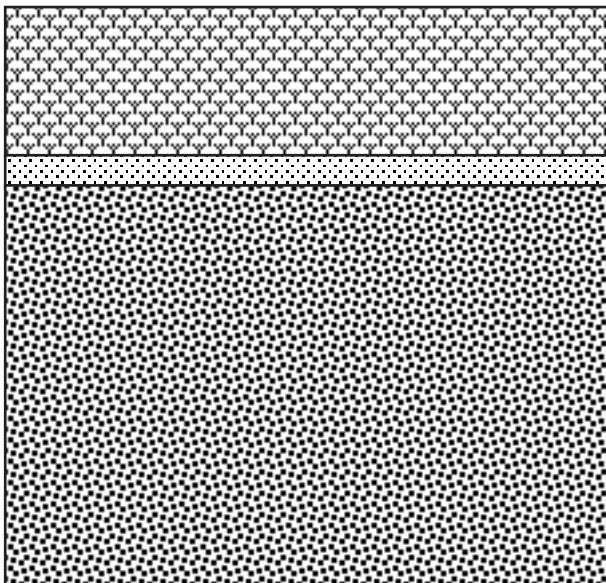
**Circuitos Pedonais e Ciclovias**

5cm de Activ-sol  
2cm de Pó de pedra  
15cm de Tout-venant



**Circuito para viaturas ligeiras**

7cm de Activ-sol  
2cm de Pó de pedra  
20cm de Tout-venant



**Circuito para viaturas pesadas**

10cm de Activ-sol  
2cm de Pó de pedra  
25cm de Tout-venant