

## 32.01 - PAVINEUCE FIX – Aglutinante de agregados naturais

### CONSIDERAÇÕES:

PAVINEUCE FIX, é um produto desenvolvido especialmente para aglomerar, colar e endurecer agregados naturais, apresenta boa aderência em substratos de cimento e betão com porosidade, ideal para aplicar em projectos paisagísticos.

Formulado á base de polímeros especiais e aditivos, que lhe conferem um agradável acabamento semi-mate, mantendo o aspecto natural dos agregados. Possui elevada resistência ao exterior, não amarelece e é hidrorrepelente.

Dificulta o aparecimento de ervas, musgos, etc., é amigo do ambiente.

### PROPRIEDADES:

- Produto á base de água.
- Boa resistência ao envelhecimento (raios UV e agressões climatéricas).
- Excelente resistência á água.
- Dificulta o crescimento de ervas.
- Fácil limpeza de pavimentos.
- Impede a perda de gravilha.
- Não altera a permeabilidade dos solos.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,020 ± 0,10
- **Aspecto**.....Liquido branco
- **Acabamento** ..... Transparente semi-mate
- **Secagem superficial**..... 3 a 5 horas
- **Cura final: Transitável (pessoas)** ..... Após 24 horas  
**Sem restrições** ..... Após 7 dias
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....<sup>a)</sup> Valor limite UE para este produto cat. (A/i) 140 g/l (2010). Este produto contém no máximo 45 g/l COV.

### UTILIZAÇÃO:

PAVINEUCE FIX, é um aglomerado monocomponente ideal para a realização de pavimentos porosos principalmente decorativos, no interior e no exterior.

Pode ser utilizado como fixador superficial e como aglomerante em massa de agregados naturais, usados habitualmente em decoração de rotundas, separadores e bermas de estrada, decoração de jardins, caldeiras de árvores (deixa penetrar a rega para relva principalmente em granulometrias mais elevadas), bordas de gravilha junto a casas, acessos a vivendas, zonas pedonais, ciclovias.

Este produto também pode ser utilizado como impregnante ou como verniz decorativo para pavimentos de cimento ou betão com porosidade, conferindo-lhes principalmente uma maior resistência a

abrasão e maior facilidade de limpeza dos mesmos.

Pode ser utilizado com agregados naturais de 2/6 mm (ciclovias, zonas pedonais) até 30/40 mm (efeitos decorativos).

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

O suporte sobre o qual se vai aplicar o produto, deve estar limpo, isento de qualquer contaminante, seco, estabilizado e compacto.

Na preparação de pavimento velho, deve ser retirado todas as ervas, musgos, algas, etc, existentes e se necessário aplicar a solução de lavagem concentrada.

Para a aplicação, os aglomerados deveram estar limpos e secos.

**APLICAÇÃO:**

PAVINEUCE FIX, pode ser utilizado em diversas aplicações, aplicado de varias maneiras, em diversos materiais orgânicos.

**Como aglomerante de agregados naturais** – Colocar na betoneira a quantidade de agregado natural a utilizar, juntar lentamente a quantidade de PAVINEUCE FIX consoante a granulometria do agregado. Misturar durante 5-10 min, depois verter esta sobre a superfície e espalhar coma ajuda de uma pá, nivelar com uma régua, compactar a superfície (com maço ou placa vibratória).

Também se pode aplicar por pulverização sobre os agregados já colocados nos moldes, neste caso, o PAVINEUCE FIX funciona somente **como fixador**, colando o agregado (pedra, brita, etc.) que se encontra á superfície.

No caso de **pavimentos de cimento ou betão com porosidade**, aplicar o produto a rolo, para assim se envernizar o pavimento.

A aplicação é feita com 1 a 2 demãos dependendo da absorção/compactação do suporte.

**DILUIÇÃO:**

Com água, num máximo de 15%, somente quando se aplica por pulverização.

**RENDIMENTO:**

A quantidade necessária do PAVINEUCE FIX varia principalmente em função da granulometria e natureza (porosidade) do agregado utilizado, como valor orientativo recomendamos o seguinte:

Granulometria (mm)	% peso do PAVINEUCE FIX	Quantidade de PAVINEUCE FIX para 25 Kg de agregado natural
15 a 30 mm	3.5%	0.88 kg
10 a 15 mm	5.0%	1.25 kg
< 7 a 10 mm	7.0%	1.75 kg

Em aplicações por pulverização superficial o consumo depende também da granulometria, no entanto, como valor orientativo poderemos referir 800-1200 grs/m<sup>2</sup>. A espessura da camada de agregados naturais oscilara entre 3-5 cm.

**LIMPEZA DO MATERIAL:**

Com água imediatamente após a aplicação.

**PRECAUÇÕES:**

Este produto não é irritante nem apresenta risco de causar sensibilização em contacto com a pele. Apesar de não apresentar riscos para a saúde, é aconselhável manter fora do alcance das crianças. Para mais informação consultar a **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.

**RECOMENDAÇÕES:**

É aconselhável aplicar e curar o produto com temperaturas superiores a 7°C e inferiores a 35°C.

Proteger da chuva ou de sistema de rega nas 24 horas seguintes à aplicação, pois esta devera permanecer seca no mínimo durante este tempo.

Ter em atenção á espessura necessária de agregados naturais para o acaso de situações de zonas não transitáveis e para zonas transitáveis, pois esta situação é muito importante para a resistência do sistema.

Recomendamos a prática de ensaios prévios em obra.

**ARMAZENAGEM  
E  
EMBALAGEM:**

Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.

Utilizá-lo, preferencialmente, até 1 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto.

É fornecido em embalagens de 1, 5 e 15 Kg.