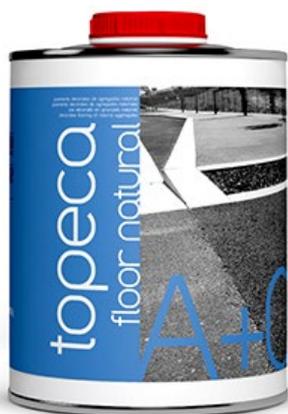


Compactação e fixação de agregados naturais



- Resistente aos raios UV

Campo de utilização

Topeca Floor Natural é um sistema de pavimentação poroso ideal para aplicar: em projetos paisagísticos, na realização de zonas pedonais, passeios, acessos de vivendas, zonas decorativas, rotundas, caldeira de árvores (deixa penetrar a água para a rega), cemitérios, realização de desenhos decorativos em pavimentos, bordas de gravilha junto a casas, pistas ciclo vias, zonas públicas e privadas, no interior e exterior.

Topeca Floor Natural é um produto constituído por uma resina bicomponente que é adicionada aos inertes naturais formando uma argamassa decorativa muito permeável. Pode ser utilizado com agregados naturais de 2/6mm (em Pistas Ciclo Vias, Zonas Pedonais) até 32/56mm (Efeitos Decorativos).

Resiste ao gelo e aos sais, impede o aparecimento de ervas, resiste à abrasão e as limpezas de pressão, respeita o ambiente.

Topeca Floor Natural apresenta a vantagem de:

- Endurecer e colar os agregados naturais.
- Não provocar o espalhamento mantendo o aspeto original dos desenhos estéticos, decoração, jardim e paisagem. Tornando-os mais seguros.
- Facilitar a limpeza, de impedir a perda de gravilha.
- Dificulta o crescimento de ervas.
- Resiste a ambientes muito húmidos
- Não tem odor.
- Não altera a permeabilidade dos solos.

Recomendações

- Imperativamente os inertes naturais deverão estar lavados e secos.
- Aplicar a temperaturas superiores a 7°C.
- Proteger da chuva nas 24 horas seguintes à aplicação.
- Recomenda-se a prática de ensaios prévios em obra.
- Topeca Floor Natural não resiste a movimentos de estrutura.
- Para superfícies destinadas a circulação automóvel consulte-nos.
- Utilizar equipamento de proteção individual adequado: como luvas, óculos e vestuário de proteção.

Limites de utilização

- Não aplicar Topeca Floor Natural diretamente sobre "Tuvenã", com espessuras inferiores a 6-7 cm.

Suportes



Cimento;
Pavimento pedra natural;
Argamassa de brita e cimento.

Consumo

Como dado orientativo um pavimento com:

Inerte (mm)	Destino	Proporção Mistura	Consumo (Kg / m ² .cm)	
			Inerte	Resina
2-6	Zonas Pedonais	900g (Comp A): 30 Kg (Inerte)	15	0.5
32-56	Zonas Não Pedonais	900g (Comp A): 60 Kg (Inerte)	20	0.3

Apresentação

Cor: Transparente

Embalagem: 1 kit (A+B+C)

- **Componente A:** 900 g
- **Componente B (inertes):** 30 Kg (ver neste catálogo)
- **Componente C (catalisador):** 10 g

Conservação

6 meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo e do sol.

Preparação do suporte

Limpar bem os suportes eliminando todo o tipo de sujidades. Na preparação do pavimento velho com sujidades vegetais limpar com Topnet e jato de água. Respeitar as juntas de dilatação com perfis adequados (consulte catálogo Topeca). O suporte deverá estar seco, estabilizado e compactado. Se não tiver uma base sólida deverá preparar previamente o suporte.

Preparação Sub-base:

Sobre a base (terra, “tuvenã”) estabilizada e compacta e antes de colocar a argamassa (brita+cimento) deverá definir as alturas de enchimento, com régua ou perfis adequados. Colocar o geotextil de separação, e sobre esta colocar a argamassa de cimento e brita. A proporção para execução desta argamassa é de 20 kg cimento: 100 kg Brita (nº1): 8Lt água. Misturar estes constituintes numa betoneira até obter uma argamassa cuja brita fica envolvida num gel de cimento. Verter esta argamassa para o suporte, nivelar e compactar de forma a obter uma superfície estável (com placa vibratória, cilindro adequado ou com maço). Poderá colocar o Topeca Floor Natural sobre a Argamassa (cimento + Brita) com alguma humidade desde que a superfície da brita esteja seca. Deixar uma espessura mínima de 2,5-3cm destinada ao Topeca Floor Natural.

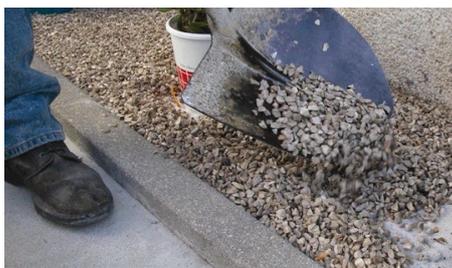
Aplicação



1. Os agregados naturais deverão ser lavados, secos e deverão ter uma granulometria entre 2/6 mm e 32/56 mm. Misturar previamente o Componente A e B, caso pretenda que o produto tenha um endurecimento rápido.

2. Numa betoneira misturar 30 Kg (Zonas Transitáveis) ou 60 kg (Zonas Não Transitáveis- Efeitos Decorativos) de inerte seco, consoante o tipo de aplicação, lentamente juntar a totalidade do Topeca Floor Natural. Manter a mistura durante 5 minutos.

3. Verter o Topeca Floor Natural sobre a superfície e espalhar com a ajuda de uma pá. Nivelar com uma régua, compactar a superfície (com maço ou placa vibratória).



Composição

Resinas e aditivos específicos

Características de aplicação

Tempo de espera para revestir a argamassa

(Cimento + Brita): 7 dias

Abertura definitiva à circulação: 6 dias a 20°C

Componentes	Tempo Utilização	Tempo Transitar
A+B	30 min	24 horas
A	3-5 horas	72 horas

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções.

Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.

topeca floor natural – pág.2/2