



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

TOPECA, Lda
Rua do Mosqueiro
2490-115 Cercal – Ourém
PORTUGAL

Tel.: 00 351 – 249 580 070
Fax.: 00 351 – 249 580 079

TOPECA
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

geral@topeca.pt
www.topeca.pt

topeca
floor natural

pavimentos decorativos

pavimento decorativo de agregados naturais



- resistente aos raios U.V.

utilização

Topeca Floor Natural é um sistema de pavimentação poroso ideal para aplicar: em projectos 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 bi-componente 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 saís, 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 aspecto 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.

suporte

- Cimento, Pavimento Pedra Natural, Argamassa de Brita e Cimento.



topeca floor natural

pavimento decorativo de agregados naturais

pavimentos decorativos

recomendações

Não aplicar Topeca Floor Natural directamente sobre “Tuvenã”, com espessuras inferiores a 6-7 cm.

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 protecção individual adequado: como luvas, óculos e vestuário de protecção.

composição e características

Composição:

Resinas e aditivos específicos.

Características:

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

NOTA: Resultados obtidos em condições standard. Estes tempos poderão variar em função da temperatura de aplicação (ou seja, aumentar com temperaturas baixas e diminuir a temperaturas elevadas).

cor

Transparente

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

1 kit (A+B+C)

Componente A -900 g

Componente B – Inertes – 30 Kg :
ver neste catálogo

Componente C - 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 jacto 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 réguas 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

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.

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.

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).

