

FICHA TÉCNICA

FLEXITENNIS

1 – IDENTIFICAÇÃO

Produto: FLEXITENNIS

Código: FSD-TE

Descrição: superfície desportiva em granulado de tijolo

Empresa: FLEXIPISO PAVIMENTOS, Lda.

Utilização: Courts de ténis



2 – COMPOSIÇÃO

- Mistura de reciclado de tijolo e telha com resina poliuretânica, com acabamento em pó de tijolo.

Distribuição granulométrica do reciclado de tijolo e telha:	0 – 1 mm aprox. 4%
	1 – 2 mm aprox. 16%
	2 – 8 mm aprox. 80%

Poliuretano: Base em MDI (Methylene diphenyl diisocyanate) e uma pequena percentagem de TDI (Toluene diisocyanate)

3 – PROPRIEDADES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Espessura	±30	mm

Cor disponível: Cor de Tijolo

Certificado:

Entidade	Nº de Certificado	Resumo do Certificado
ITF (International Tennis Federation)	ITF CS/01/02-09-066	Classificação da superfície: Categoria 1 - Slow

4 – APLICAÇÃO

- A superfície que serve de base a este pavimento **FLEXIPISO®** poderá ser touvenant/terra compactada e deverá ter um mínimo de 200 mm. A construção da base deverá ser segundo a norma DIN V 18035-6.
- A Aplicação da mistura, reciclado de tijolo e telha com poliuretano, é feita através de pavimentadora.

5 – OUTRAS INFORMAÇÕES

- Pode ser utilizado durante todo o ano
- Linhas resistentes ao mau tempo
- Ressalto de bola regular
- Excelente drenagem de água; Pode ser utilizado depois de chover
- Pouca manutenção
- Excelentes propriedades de deslizamento
- Sem irregularidades
- Dureza constante
- Reduz a probabilidade de lesões
- Adequado às cadeiras de ténis com rodas
- Grande durabilidade
- 100% Reciclável
- Pode ser instalado em courts de terra compactada e relva artificial já existentes com custos mínimos.

FLEXITENNIS

- Devido à mistura de resina poliuretânica com o granulado de reciclado de produtos cerâmicos, os quais ficam envolvidos por uma camada elástica, permitindo o amortecimento do pavimento quando sujeito a carga, reduz substancialmente as lesões inerentes à prática de desporto em superfícies duras e sem amortecimento.
- A resina poliuretânica possibilita a passagem da água da chuva ou da rega, tornando o pavimento drenante e anti-derrapante, permitindo a prática de desporto sob quaisquer condições climatéricas.
- A sua instalação, ao ser realizada com pavimentadoras especiais, permite, através de um controlo por lazer, obter uma superfície sem irregularidades e de dureza constante, reduzindo assim a possibilidade de lesões.
- A resina utilizada é igual à utilizada em pistas de atletismo, o que lhe garante uma grande durabilidade ao desgaste.