

FICHA TÉCNICA

FLEXIPISO INSITU TOP



1 – IDENTIFICAÇÃO

Produto: FLEXIPISO INSITU TOP

Código: 2.IS.TOP

Descrição do produto: Pavimento constituído por uma base de placas INSITU TOP em SBR* e um topo fabricado no local em EPDM/TPV.

Empresa: FLEXIPISO PAVIMENTOS, Lda.

Utilização: Parques infantis, infantários, ginásios, passeios públicos, etc.

*Ver ficha técnica das placas INSITU TOP

2 – COMPOSIÇÃO

Camada de base

















- Placas INSITU TOP coladas entre si
- Membrana elástica
- Primário de ligação entre placas de SBR e camada de topo


Camada de topo

- Mistura de granulado de borracha virgem em EPDM/TPV (1- 4 mm) com resina poliuretânica

3 – DADOS DE FABRICAÇÃO

Espessuras disponíveis (mm)	HIC (m) Segundo a norma EN1177	Certificado Nº
30	0,8	EJR-012/2021
40	0,9	EJR-012/2021
50	1,2	EJR-012/2021
60	1,7	EJR-012/2021
70	2,0	EJR-012/2021
80	2,2	EJR-012/2021
90	2,5	EJR-012/2021
100	2,7	EJR-012/2021

Cores disponíveis	
 RH01 : VERMELHO	 RH30 : BEIGE
 RH02 : VERMELHO BRILHANTE	 RH31 : CREME
 RH10 : VERDE	 RH32 : CASTANHO
 RH11 : VERDE BRILHANTE	 RH40 : OCRE
 RH20 : AZUL	 RH41 : AMARELO BRILHANTE
 RH21 : PÚRPURA	 RH50 : LARANJA
 RH22 : AZUL CÉU	 RH60 : CINZENTO ESCURO
 RH23 : AZUL INDÍGO	 RH61 : CINZENTO CLARO

 Cores normalmente em stock (as restantes cores só após encomenda).

Versão nº 1: 21-01-2008

Revisão nº9: 14-06-2021

FLEXIPISO INSITU TOP

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

- Camada amortecedora de impactos, fabricada no local à medida do terreno.
- Dada à sua extrema flexibilidade permite disfarçar irregularidades do terreno e dar espaço à criatividade, pela possibilidade de misturar cores, formas, desenhos e logótipos.
- Permeáveis à água em múltiplas direcções. O facto de drenarem a água permite a sua utilização durante o período das chuvas.
- Capacidade de absorver soluções aquosas desinfectantes, o que possibilita um elevado grau de higiene, sem microrganismos patogénicos.
- Não liberta negro de fumo (black carbon), pois o EPDM/TPV é uma borracha virgem. Este pó pode ser libertado pelo granulado de pneu (SBR).
- O EPDM/TPV apresenta grande durabilidade da cor original ao longo do tempo.
- É um pavimento mais económico que o pavimento INSITU, ao mesmo tempo que possui a vantagem da ausência de juntas e da homogeneidade das espessuras. Permite a obtenção de um pavimento liso e plano sem depressões ou elevações.
- O pavimento INSITU TOP possui toda a qualidade das placas, as quais são controladas em fábrica, garantindo um HIC constante ao longo de todo o pavimento.
- Este pavimento está especialmente concebido para absorver o impacto das quedas, estando devidamente certificadas para o efeito. Para consulta dos testes e certificados fazer o download no site: www.flexipiso.pt, na área de agente.

Aplicação

- A superfície que serve de base a este pavimento **FLEXIPISO**® poderá ser em cimento em asfalto, deverá estar firme, seca e livre de partículas soltas. Deverá ainda estar isenta de óleos, massas, lubrificantes, tintas ou outras substâncias que impeçam a colagem.
- As superfícies que servem de base deverão ter escoamento de água, caso contrário, o pavimento **FLEXIPISO**® perderá a garantia.