

FICHA TÉCNICA

FLEXIPISO INSITU

1 – IDENTIFICAÇÃO

Produto: FLEXIPISO INSITU

Código: 2.IS.EPD ou 2.IS.SBRE

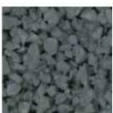
Descrição do produto: Pavimento fabricado no local constituído por uma camada em EPDM, ou por duas camadas, em que a base é SBR e o topo em SBR ENCAPSULADO ou EPDM.

Empresa: FLEXIPISO PAVIMENTOS, Lda.

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



2 – COMPOSIÇÃO

BASE		TOPO							
Mistura de granulado SBR (2-4 mm) com resina poliuretânica aromática	OPÇÃO 1: Mistura de granulado SBR ENCAPSULADO (1-4 mm) com resina poliuretânica aromática ou alifática								
		VERDE ÓXIDO	VERDE CLARO	TERRA	TELHA	CASTANHO			
									
		VERMELHO ÓXIDO	PRETO	CINZENTO	AZUL ESCURO	AZUL CLARO			
Mistura de granulado SBR (2-4 mm) com resina poliuretânica aromática	OPÇÃO 2: Mistura de granulado EPDM (1-4 mm) com resina poliuretânica aromática ou alifática								
		RAL 9003 BRANCO	RAL 1018 AMARELO	RAL 1004 OCRE	RAL 2008 LARANJA	RAL 3020 VERMELHO VIVO	RAL 4010 FUXIA	RAL 3015 ROSA	RAL 4005 VIOLETA
									
		RAL 1013 CREME	RAL 1002 BEGE	RAL 1011 TERRA	RAL 2000 TELHA	RAL 3016 VERMELHO ÓXIDO	RAL 8011 CASTANHO	RAL 6002 VERDE ESCURO	RAL 5005 AZUL
									
		RAL 7040 CINZENTO CLARO	RAL 7015 CINZENTO ESCURO	09018 VERDE PISTACHO	RAL 6018 VERDE	RAL 6011 VERDE ÓXIDO	RAL 6032 VERDE BRILHANTE	RAL 6033 TURQUESA	RAL 5015 AZUL CLARO

Aplicação

- A superfície que serve de base a este pavimento **FLEXIPISO®** poderá ser em cimento ou 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.
- É muito importante que a superfície seja lisa e plana, com rugosidades ou depressões inferiores a 3 mm. Valores superiores aumentam o consumo de matéria-prima e consequentemente o custo do pavimento sintético.
- As superfícies que servem de base deverão ter escoamento de água, caso contrário, o pavimento **FLEXIPISO®** perderá a garantia.

FLEXIPISO INSITU

3 – DADOS DE FABRICAÇÃO

Espessura Total (mm)	Base (mm)	Topo (mm)	HIC (m) Segundo a Norma EN1177	Certificação	Espessura Total (mm)	Base (mm)	Topo (mm)	HIC (m) Segundo a Norma EN1177	Certificação
	SBR (2-4 mm)	SBR ENCAPSULADO (1-4 mm)				SBR (2-4 mm)	EPDM (1-4 mm)		
-	-	-	-	-	-	-	7	0	-
-	-	-	-	-	-	-	10	0	-
20	10	10	0,5	-	20	10	10	0,5	-
25	15	10	0,6	-	25	15	10	0,6	-
30	20	10	0,8	-	30	20	10	0,8	-
35	25	10	1,0	-	35	25	10	1,0	-
40	30	10	1,3	-	40	30	10	1,3	
45	35	10	1,4	-	45	35	10	1,4	-
50	40	10	1,5	-	50	40	10	1,5	
55	45	10	1,7	-	55	45	10	1,7	-
60	50	10	1,8	-	60	50	10	1,8	-
65	55	10	2,0	-	65	55	10	2,0	-
70	60	10	2,1	-	70	60	10	2,1	-
75	65	10	2,2	-	75	65	10	2,2	-
80	70	10	2,3	-	80	70	10	2,3	-
85	75	10	2,4	-	85	75	10	2,4	-
90	80	10	2,5	-	90	80	10	2,5	-
95	85	10	2,6	-	95	85	10	2,6	-
100	90	10	2,7	-	100	90	10	2,7	-

Certificado (EJR-012/2023)

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.
- Permeável à água, no entanto, não apresenta canais de drenagem.
- Capacidade de absorver soluções aquosas desinfetantes, o que possibilita um elevado grau de higiene, sem microrganismos patogénicos.
- O topo em SBR encapsulado, proveniente de pneus reciclados, à medida que envelhece liberta um pó negro (black carbon). Este problema não se verifica com o topo em EPDM.
- O topo em SBR encapsulado ao longo do tempo vai perdendo a sua cor original, este problema não se verifica com o topo em EPDM.
- O topo em EPDM não liberta negro de fumo (black carbon), pois o EPDM é uma borracha virgem. Este pó pode ser libertado pelo granulado de pneu (SBR).
- O topo em EPDM apresenta grande durabilidade da cor original ao longo do tempo. O uso de resinas aromáticas em algumas cores de EPDM nomeadamente cinzento, azul, laranja e amarelo podem alterar a cor original devido à reação das resinas aromáticas com os raios UV's.

NOTA: Para mais informações consultar o documento **INFORMAÇÕES SUPERFÍCIE DE IMPACTO no separador documentos, fichas técnicas** na página www.flexipiso.pt.