

Sika[®]-ComfortFloor[®]

Soluções Sika para pavimentos de edifícios comerciais e públicos

Guia de Selecção



Soluções Sika para pavimentos de edifícios comerciais

Guia de Seleção

Gama Sika®-ComfortFloor®

Adequada para:

- Todos os edifícios comerciais e públicos, como escolas, museus, lojas e instalações de saúde ou lazer, onde a componente de design tem de ser conjugada com o conforto e cuidados de saúde
- Todos os edifícios comerciais e públicos onde os funcionários necessitam de permanecer de pé por longos períodos de tempo ou onde a redução do ruído transmitido e reflectido é requerida
- Todas as utilizações interiores onde existem imposições de baixas emissões de COV's

Vantagens associadas ao desempenho

- Baixa emissão de COV's
- Absorção do ruído
- Bom isolamento aos ruídos de impacto
- Conforto elevado
- Boa resistência ao desgaste
- Boa resistência ao impacto
- Ponte de fissuras
- Decorativo

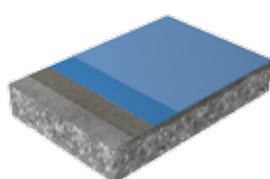
Vantagens associadas à aplicação

- Soluções fáceis de aplicar e prontas a usar
- Flexibilidade na execução dos sistemas, de modo a ir ao encontro de várias exigências e requisitos, tais como conforto, design ou custo
- Superfícies sem qualquer emenda (exceptuando juntas estruturais)



Sika®-ComfortFloor®

Autonivelante elástico, liso e colorido, com baixa emissão de COV's

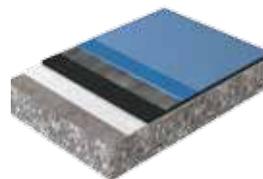


Constituição do sistema:

Primário:
Sikafloor®-156/-161
Camada base:
Sikafloor®-330
Selante:
Sikafloor®-305 W
Espessura total do sistema:
aprox. 2-3 mm

Sika®-ComfortFloor® Pro

Autonivelante isolante acústico, liso e colorido, com baixa emissão de COV's

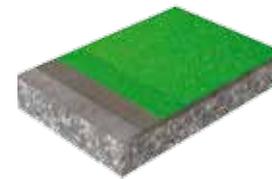


Constituição do sistema:

Cola:
Sikafloor®-Comfort Adhesive
Manta de borracha:
Sikafloor®-Comfort Regupol 6015H
Selante de poros:
Sikafloor®-Comfort Porefiller
Camada base:
Sikafloor®-330
Selante:
Sikafloor®-305 W
Espessura total do sistema:
aprox. 6-8 mm

Sika®-ComfortFloor® Decorative

Autonivelante elástico, liso e decorativo, com baixa emissão de COV's



Constituição do sistema:

Primário:
Sikafloor®-156/-161
Camada base:
Sikafloor®-300 N
Decoração (opcional):
Sikafloor® Colour Chips (Flocos coloridos)
Selante:
Sikafloor®-304 W
Espessura total do sistema:
aprox. 2-3 mm

e públicos

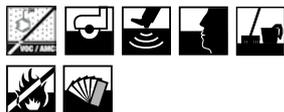


Requisitos associados ao projecto

-  Baixa emissão de COV's (Compostos Orgânicos Voláteis) de acordo com a classe internacional ISO 14644 – Parte 8
-  Resistência comprovada às rodas das cadeiras de escritório
-  Bom isolamento aos ruídos de impacto
Conforto elevado
-  Odor neutro e isento de COV's (sistema de base aquosa)
-  Manutenção e limpeza simples
-  Resistente ao fogo (consulte o relatório de ensaio individual)
-  Disponível numa ampla gama de cores

Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro

Autonivelante isolante acústico,
liso e decorativo, com baixa
emissão de COV's



Constituição do sistema:

Cola:

**Sikafloor®-Comfort
Adhesive**

Manta de borracha:

**Sikafloor®-Decorative
Regopol 4580**

Selante de poros:

Sikafloor®-Comfort Porefiller

Camada base:

Sikafloor®-300 N

Decoração (opcional):

**Sikafloor® Colour Chips
(Flocos coloridos)**

Selante:

Sikafloor®-304 W

Espessura total do sistema:

aprox. 6-8 mm

Desempenho		Sistemas Sika®-ComfortFloor®			
		Sika®-ComfortFloor®	Sika®-ComfortFloor® Pro	Sika®-ComfortFloor® Decorative	Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro
Utilização	Edifícios privados	X	X	X	X
	Edifícios públicos	X	X	X	X
	Edifícios industriais	(X)		(X)	
Espessura do sistema		aprox. 2-3 mm	aprox. 6-8 mm	aprox. 2-3 mm	aprox. 6-8 mm
Cores		Gama alargada de cores			
Manutenção		Programa de manutenção Sikafloor®	Programa de manutenção Sikafloor®	Programa de manutenção Sikafloor®	Programa de manutenção Sikafloor®
Resistência ao fogo, de acordo com EN 13501-1		B _{fl} s1	B _{fl} s1	C _{fl} s1	C _{fl} s1
Resistência ao escorregamento, de acordo com DIN 51130		R 10	R 10	R 10	R 10
Redução do ruído de impacto		bom	muito bom	bom	muito bom
COV da camada base e da camada de acabamento, de acordo com a EN 13419 e ISO 16000-6 após 28 dias		cumpre	cumpre	cumpre	cumpre
Resistência à abrasão		boa	boa	boa	boa
Resistência química		Tabela de resistência química Sikafloor®			
Resistência a cigarros acesos (EN 1399)		muito boa	muito boa	muito boa	muito boa
Abatimento residual após carga estática (EN 433)		muito bom	bom	muito bom	bom
Resistência às rodas de cadeira (EN 425)		boa	boa	boa	boa
Resistência ao impacto (ISO 6272-1)		boa	muito boa	boa	muito boa
Estabilidade das cores (utilização interior)		sim	sim	sim	sim
Dureza Shore (A)		67	62	87	81
Inocuidade fisiológica (DIN EN 71 parte 3)		cumpre	cumpre	cumpre	cumpre
Compatibilidade com sistemas de aquecimento por piso radiante (*)		sim	sim	sim	sim

(*) de acordo com as especificações do fabricante do sistema de aquecimento
(X) sujeito a análise prévia

Sika®-ComfortFloor®

Produto	Embalagem
Sikafloor®-156/161 Ligante de epoxi para primário e argamassa de regularização de dois componentes. Não contém solventes.	Lotes pré-doseados de 10/837 kg
Sikafloor®-330 Poliuretano em 2 componentes, fazendo parte dos sistemas Sika®-ComfortFloor® e Sika®-ComfortFloor® Pro .	Lotes pré-doseados de 20 kg
Sikafloor®-300 N Revestimento de poliuretano elástico, auto-alisante confortável, em dois componentes e com baixo teor em VOC.	Lotes pré-doseados de 20 kg
Sikafloor®-304 W Selagem em 2 componentes, aquosa, base poliuretano, transparente, com muito baixa emissão em COV.	Lotes pré-doseados de 7,5 kg
Sikafloor®-305 W Poliuretano em 2 componentes, selagem colorida mate, acetinado, como parte dos sistemas Sika®-ComfortFloor® e Sika®-ComfortFloor® Pro .	Lotes pré-doseados de 10 kg
Sikafloor®-Comfort Adhesive Poliuretano em 2 componentes, parte dos sistemas Sika®-ComfortFloor® Pro e Sika®-ComfortFloor® Decorative® Pro , 100% sólidos, baixo teor em COV.	Lotes pré-doseados de 20 kg
Sikafloor®-Comfort Regupol 6015 H Manta de granulado de borracha, componente do sistema Sika-ComfortFloor® Pro .	1,5 m x 45 m 4 mm de espessura
Sikafloor®-Decorative Regupol 4580 Manta de espuma de poliuretano, componente do sistema Sika®-ComfortFloor® Decorative® Pro .	1,0 m x 45 m 4 mm de espessura
Sikafloor®-Comfort Porefiller Poliuretano em 2 componentes, parte dos sistemas Sika®-ComfortFloor® Pro e Sika®-ComfortFloor® Decorative® Pro , 100% sólidos, baixo teor em COV, usado como selagem e nivelamento	Lotes pré-doseados de 20 kg

São aplicáveis as Condições Gerais de Venda mais recentes.
Consulte a Ficha de Produto antes de qualquer utilização e processamento.

Sika Portugal – Produtos Construção e Indústria, SA

Rua de Santarém, 113
Apartado 2768
4401-601 V.N. Gaia
Portugal
Tel. +351 223 776 900
Fax +351 223 702 012
info@pt.sika.com
www.sika.pt



na fábrica de Ovar

cmc - RSSS - 03/2010

Innovation & Consistency | since 1910