



EN 1504-2:2004

09

2116

EN 1504-3:2005

EN 13813

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### Sikafloor® - 81 Epocem

01	08	02	01	001	0	000001	1001
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 1504-2:2004

EN 1504-3:2005

<b>1. Tipo de produto:</b> Código de identificação do produto-tipo	Sikafloor®-
<b>2. Tipo</b> Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do Artigo 11 (4) do RPC :	81 Epocem, n.º de lote referenciado na embalagem
<b>3. Utilização ou utilizações previstas</b> do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	Como barreira temporária da humidade, quando aplicado pelo menos com 2 mm de espessura, sob sistemas de revestimentos de pavimentos com resinas de epoxi, poliuretano ou PMMA (ver notas sobre aplicação e limitações na ficha de produto). Para betão recente "verde" ou bases com elevado teor de humidade residual. Princípio 2, 5, 8 da EN 1504-2 Princípio 3,7da EN 1504-3
<b>4. Nome, designação comercial ou marca comercial</b> registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikafloor®-
<b>5. Morada de contacto:</b> Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no Artigo 12 (2) do RPC, se aplicável:	Sikafloor®- <b>Sika, SAU</b> <b>Crta. De Fuencarral, 72</b> <b>28108 Alcobendas</b> Madrid – Spain
<b>6. Sistema de Desempenho:</b> Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V do RPC	Sistema 2+

Declaração de Desempenho



<p><b>7. Organismo Notificado (ENh):</b>                  No caso da declaração de desempenho (DD) dizer respeito a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:</p>	<p><b>2116</b>                  Organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 2116 SCERT emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº <b>0101</b>, baseando-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) na inspeção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica;</li> <li>b) no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica;</li> </ul>
<p><b>8. Organismo Notificado (ETA):</b>                  No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia</p>	<p><b>(ver item 7)</b></p>

## 9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Resistência a abrasão (Abrasion resistance (Taber test)):	< 3000 mg H22, 1000c,1000g	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeabilidade vapor de água (Permeability to water vapour):	$S_D < 5 \text{ m}$ (Classe I)	EN ISO 7783-1	
Absorção capilar e permeabilidade ao vapor de água (Capillary absorption and permeability to water):	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	EN 1062-3	
Resistência impacto (Impact resistance):	Classe III $\geq 20 \text{ Nm}$	EN ISO 6272-1	
Tensão de aderência por ensaio de 'pull-off' (Adhesion strength by pull-off test):	$\geq 2.0 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1542	
Resistência à compressão (compressive strength)	Classe R4	EN 12190	EN 1504-2: 2005
Teor de cloretos (Chloride ion content)	$\leq 0,05\%$	EN 1015-17	
Tensão de aderência (Adhesive Bond)	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 1542	
Retração/expansão controlada (Restrained shrinkage/Expansion)	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 12617-4	
Resistência à carbonatação (Carbonation resistance)	$d_k \leq \text{control concrete (MC(0.45))}$	EN 13295	
Compatibilidade térmica – gelo / degelo	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 13687-1	



# Declaração de Desempenho

Flooring  
Declaração de Desempenho  
Edição Fevereiro de 2013  
Nº identificação: 01 08 02 01 001 0 000001  
Versão N.º 1

(Thermal compatibility freeze-thaw)			
Resistência ao escorregamento (Skid resistance)	Classe III > 55 unidades molhadas	EN 13036-4	
Coefficiente de expansão térmica (Coefficient of thermal expansion)	13.1 $\mu\text{m}/\text{m}^\circ\text{C}$	EN 1770	
Classificação ao fogo (Fire Classification):	Classe A2 fl S1	EN 13501-1	



# Declaração de Desempenho

Flooring  
Declaração de Desempenho  
Edição Fevereiro de 2013  
Nº identificação: 01 08 02 01 001 0 000001  
Versão N.º 1  
EN 13813: 2002

<b>1. Tipo de produto:</b> Código de identificação do produto-tipo	Sikafloor®-
<b>2. Tipo</b> Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do Artigo 11 (4) do RPC :	81 Epocem, n.º de lote referenciado na embalagem
<b>3. Utilização ou utilizações previstas</b> do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	Argamassa em 3 componentes, de combinação cimento e epoxi, para betonilhas auto-alisantes de 1,5 a 3 mm <b>EN 13813 CT - C50 – F10 – A9</b>
<b>4. Nome, designação comercial ou marca comercial</b> registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikafloor®-
<b>5. Morada de contacto:</b> Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no Artigo 12 (2) do RPC, se aplicável:	Sikafloor®- <b>Sika, SAU</b> <b>Crta. De Fuencarral, 72</b> <b>28108 Alcobendas</b> Madrid – Spain
<b>6. Sistema de Desempenho:</b> Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V do RPC	<b>Sistema 4</b>
<b>7. Organismo Notificado (ENh):</b> No caso da declaração de desempenho (DD) dizer respeito a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:	
<b>8. Organismo Notificado (ETA):</b> No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	<b>Não relevante (ver item 7)</b>



## 9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Libertação de substâncias corrosivas (Synthetic Resin Screed):	CT	EN 13813	EN 13813
Resistência à abrasão (Abrasion Resistance):	A9	EN 13892-4	
Resistência à compressão (Compressive strength)	C50	EN 13892-2	
Resistência a flexotraccão (flexural strength)	F10	EN 13892-2	
Isolamento acústico (Sound insulation):	NPD	EN ISO 140-1	
Absorção de ruído (Sound absorption):	NPD	EN ISO 354	
Resistência térmica (Thermal resistance):	NPD	EN 12664	
Resistência química	NPD	EN13529	

NPD - Desempenho não determinado (Not performance determined)

Declaração de Desempenho



### 10. Declaração

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

Esta declaração de desempenho (DD) é emitida sob

Assinado em nome do produtor por:

(Ángel González Lucas)  
Director Geral

(Julia Gómez Díaz)  
Departamento Técnico



responsabilidade do produtor

Vila Nova de Gaia, 12 de Junho de 2013

### Informação sobre Ecologia, Saúde e Segurança (REACH)

"Regulamento da Comunidade Europeia sobre os produtos químicos e seu uso seguro (REACH: CE 1907/2006). Este produto está conforme os termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)".

Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são:

- Pré-registadas ou registadas pelos nossos fornecedores a montante e/ou
- Pré-registadas pela Sika e/ou
- Isentas de registo.

#### Nota legal:

A informação é fornecida em boa-fé e baseada no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.