



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Sikafloor® - 169 PT

01 08 01 02 009 0 000001 1049

EN 1504-2:2004

1. Tipo de produto: Código de identificação do produto-tipo	Sikafloor® -
2. Tipo 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 :	169 PT, n.º de lote referenciado na embalagem
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	Epoxi transparente, bi- componente, de baixa viscosidade e muito boa resistência ao amarelecimento. Ligante e selante incolor para a execução de revestimentos e betonilhas sintéticas Selagem de revestimentos polvilhados com flocos ou quartzo coloridos. Boa resistência mecânica. Indicado para indústria farmacêutica e alimentar, salas de exposição, oficinas, etc.
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikafloor® -
5. Morada de contacto: Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no Artigo 12 (2) do RPC, se aplicável:	Sika Portugal, SA Rua de Santarém -113 4401-601 Vila Nova de Gaia Portugal
6. Sistema de Desempenho: 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+
7. Organismo Notificado (ENh): No caso da declaração de desempenho (DD) dizer respeito a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:	APCER , organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 0866 emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº 0866 – CPD - 2008/CE.0097 , baseando-se: a) na inspecção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica; b) no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da

Declaração de Desempenho



	produção em fábrica;
8. Organismo Notificado (ETA): No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	Não relevante (ver item 7)

9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Resistência a abrasão (Abrasion resistance (Taber test)):	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeabilidade CO ₂ (Permeability to CO ₂):	$S_D > 50$ m	EN 1062-6	
Permeabilidade vapor de água (Permeability to water vapour):	$5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$ (Classe II)	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 ao ataque químico severo ¹⁾ (Resistance to severe ¹⁾ chemical attack):	Classe I* ou Classe II**	EN 13529	
Resistência impacto (Impact resistance):	Classe I	EN ISO 6272-1	
Tensão de aderência por ensaio de 'pull-off' (Adhesion strength by pull-off test):	≥ 2.0 (1,5) N/mm ²	EN 1542	
Classificação ao fogo (Fire Classification):	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	

¹⁾ Mais detalhe na tabela de resistência química Sikafloor®.

²⁾ Classificação mínima, mais detalhe no certificado de ensaio individual

(*) Grupo de teste 15; HNO₂ 20%

(**) Grupos de teste :15a; 9; 5a; 5b; 7b; 8a; 14; 1; 2.1; 3; 4; 4b; 5; 7; 7a; 8; 10; 11;12;13; NaOH 50%; Hipoclorito de Sodio 6,6%



EN 13813: 2002

1. Tipo de produto: Código de identificação do produto-tipo	Sikafloor® -
2. Tipo 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 :	169 PT, n.º de lote referenciado na embalagem
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	Epoxi transparente, bi- componente, de baixa viscosidade e muito boa resistência ao amarelecimento. Ligante e selante incolor para a execução de revestimentos e betonilhas sintéticas Selagem de revestimentos polvilhados com flocos ou quartzo coloridos. Boa resistência mecânica. Indicado para indústria farmacêutica e alimentar, salas de exposição, oficinas, etc
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikafloor® -
5. Morada de contacto: Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no Artigo 12 (2) do RPC, se aplicável:	Sika Portugal, SA Rua de Santarém, 113 4401-601 Vila Nova de Gaia Portugal
6. Sistema de Desempenho: Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V do RPC	Sistema 4
7. Organismo Notificado (ENh): No caso da declaração de desempenho (DD) dizer respeito a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:	
8. Organismo Notificado (ETA): No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	

Declaração de Desempenho



9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Libertação de substâncias corrosivas (Synthetic Resin Screed):	SR	EN 13813	EN 13813
Resistência à abrasão (Abrasion Resistance):	AR1 ¹⁾	EN 13892-4	
Tensão de aderência (Bond strength):	B 1,5	EN 13892-8	
Resistência ao impacto (Impact Resistance):	IR 4	EN ISO 6272	
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	

- 1) Classificação mínima, mais detalhe no certificado de ensaio individual.
 NPD - Desempenho não determinado (Not performance determined)



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 a exclusiva responsabilidade do produtor identificado no ponto 4.

Assinado em nome do produtor por:



(Richard Aubertin)
Director Geral



(Luis Duarte)
Target Market Manager

Vila Nova de Gaia, 31 Maio 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.

