



EN 1504-2: 2004
EN 13813:2002

13

0086

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Sikafloor®-22 PurCem®

02	08	02	02	001	0	000014	1088
----	----	----	----	-----	---	--------	------

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 :	22 PurCem (n.º 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:	Microbetonilha mutli-componentes, com base em poliuretano modificado aquoso, cimento e agregados para pavimentos sujeitos a desgaste elevado, sujeitos a abrasão e com alta exposição química. EN 13813 CT-C50-F10-AR0.5
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikafloor® 22 PurCem® , Sika Limited Watchmead, Welwyn Garden City Hertfordshire, AL17 1BQ United Kingdom
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:	Não relevante (ver 4)
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:	Não relevante para sistema 4.
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)

Declaração de Desempenho



9. Declaração de desempenho

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Classificação ao fogo* (Fire Classification):	E _{fl}	EN 13501-1	EN 13813:2002
Libertação de substâncias corrosivas (Cementitious Screed):	CT	EN 13813	
Permeabilidade a água (Water Permeability)	NPD	EN 1062-3	
Permeabilidade ao vapor de água (Water Vapour Permeability)	NPD	EN 12086	
Resistência à compressão (Compressive Strength)	C50	EN 13892-2	
Resistência à flexão (Flexural strength)	F10	EN 13892-4	
Resistência à abrasão (Abrasion Resistance):	AR 0.5	EN 13892-4	
Resistência Química (Chemical resistance)	NPD	EN 13529	
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	

*De acordo com a decisão da comissão 2010/85/EU de 9 de Fevereiro 2010, o produto cumpre a performance da classe E/E_{fl} sem mais testes.



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 :	22 PurCem (n.º 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:	Microbetonilha multi-componentes, com base em poliuretano modificado aquoso, cimento e agregados para pavimentos sujeitos a desgaste elevado, sujeitos a abrasão e com alta exposição química. Princípios 5.1, 6.1 da EN 1504-2
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikafloor® 22 PurCem®, Sika Limited Watchmead, Welwyn Garden City Hertfordshire, AL17 1BQ United Kingdom
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:	Não relevante (ver 4)
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:	0086 , organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 0921 emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº(FPC) 541325, baseando-se: <ul style="list-style-type: none"> a) na inspeção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica; b) no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da 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)



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
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 * (Resistance to severe chemical attack):	Classe II	EN 13529	
Resistência impacto (Impact resistance):	Classe III $\geq 20 \text{ Nm}$	EN 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	

*Revestido com Sikafloor 31 Purcem



Flooring
Declaração de Desempenho
Edição Maio de 2014
Nº identificação: 02 08 02 02 001 0 000014
Versão n.º 02

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)
TMM Flooring

Vila Nova de Gaia, Maio 2014

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.



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113
4400-292 V. N. Gaia
Portugal
4400-292 V. N. Gaia
Portugal

Tel. +351 22 377 69 00
Fax. +351 22 370 20 12
prt.sika.com