



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### Sikagard®-720 EpoCem®

02 | 03 | 02 | 01 | 002 | 0 | 000002 | 1053

<b>1. Tipo de produto:</b> Código de identificação do produto-tipo	<b>Sikagard®-</b>
<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 :	720 EpoCem® (número de lote consultar o rótulo da 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:	Revestimento rígido para protecção de superfície; argamassa para reparação de estruturas de betão classe R4 PCC. Princípio 2, 3, 5, 7 e 8 – métodos 2.3, 3.1, 3.3, 5.1, 7.1, 7.2 e 8.3  Conforme com anexo ZA tabela ZA.1
<b>4. Nome, designação comercial ou marca comercial</b> registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	<b>Sikagard®, EpoCem®</b> Sika S.A.U Ctra. Fuencarral 72, 28108 Alcobendas <b>Madrid-Spain</b>
<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:	Não relevante (ver ponto 4)
<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 2+</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:	Organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 0099 emitiu os certificados de conformidade do controlo da produção em fábrica nº 0099/CPR/B15/0007 e 0099/CPR/B15/0009, 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 produção em fábrica
<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 7)</b>

## 9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Resistência à abrasão	Perda de peso < 3000mg H22, 1000c, 1000gr	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeabilidade ao vapor de água	Class I: $S_D < 5 \text{ m}$	EN ISO 7783-1	
Absorção capilar e permeabilidade à água	$\leq 0.1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$	EN 13057	
Resistência ao impacto	Sem rachaduras ou delaminações após carregamento Class III: $\geq 20\text{Nm}$	EN ISO 6272-1	
Aderência pelo teste pull-off	(com tráfego horizontal) $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Resistência à compressão	$\geq 45 \text{ MPa}$	EN 12190	
Teor de cloreto de iões	$\leq 0.05 \%$	EN 1015-17	
Tensão de aderência	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 1542	
Expansão/ Contração contido	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 12617-4	
Resistência à carbonatação	$d_k \leq \text{control concrete (MC(0.45))}$	EN 13295	
Compatibilidade Térmica aos ciclos gelo-degelo	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 13687-1	
Resistência a derrapagem	Class III > 55 unidades molhadas testadas		
Absorção capilar	$\leq 0.05 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$	EN 13057	

## 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:



Raúl Díez Bueno  
Technical Department

Ángel González Lucas  
General Manager

Alcobendas, 21 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.



Sika Portugal, SA  
R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00  
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12  
Portugal www.sika.pt