



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### SikaPlast® 811

01 13 01 01 100 0 001498 1049

<b>1. Tipo de produto:</b> Código de identificação do produto-tipo	SikaPlast®
<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 :	811
<b>3. Utilização ou utilizações previstas</b> do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	<b>Superplastificante/ forte redutor de água para betão</b> <b>NP EN 934-2: Q3.1/3.2</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:	SikaPlast®  Sika Portugal Rua de Santarém, 113 4401-601 V.N. Gaia Portugal
<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	Sistema 2+
<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>APCER</b> , organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 0866 emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº 0866-CPD-2003/CE.0007, baseando-se:  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;
<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	Não relevante

Declaração de Desempenho



## 9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
<b>Redução de água Q3.1(1)</b>	No betão de ensaio $\geq 12\%$ da dosagem de água do betão de controlo	Abaixamento: EN 12350-2 ou Espalhamento: EN 12350-5	EN 934-2:2009 + A1:2012
<b>Resistência à compressão Q3.1(2)</b>	A 1 d: no betão de ensaio $\geq 140\%$ da resistência do betão de controlo  Aos 28 d: no betão de ensaio $\geq 115\%$ da resistência do betão de controlo	EN 12390-3	
<b>Teor de ar no betão fresco Q3.1(3)</b>	No betão de ensaio $\leq 2\%$ (em volume) acima do teor de ar do betão de controlo, salvo indicação em contrário do produtor	EN 12350-7	
<b>Consistência Q3.2(1)</b>	Aumento do abaixamento $\geq 120$ mm em relação aos $(30 \pm 10)$ mm iniciais  Aumento do espalhamento $\geq 160$ mm em relação aos $(350 \pm 20)$ mm iniciais	Abaixamento: EN 12350-2 ou Espalhamento: EN 12350-5	
<b>Consistência Q3.2(2)</b>	30 min após adicionar o adjuvante, a consistência do betão de ensaio não deve descer abaixo da consistência inicial do betão de controlo	Abaixamento: EN 12350-2 ou Espalhamento: EN 12350-5	
<b>Resistência à compressão Q3.2(3)</b>	Aos 28 d: no betão de ensaio $\geq 90\%$ da do betão de controlo	EN 12390-3	
<b>Teor de ar do betão fresco Q3.2(4)</b>	No betão de ensaio $\leq 2\%$ (em volume) acima do teor de ar do betão de controlo, salvo indicação em contrário do produtor	EN 12350-7	

## 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



Pedro Sousa  
Target Market Manager

Vila Nova de Gaia, 3 de abril de 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 Tel. +351 22 377 69 00  
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12  
Portugal www.sika.pt

