

# SikaCeram<sup>®</sup>-500 Ceralastic

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. 55455639

1	<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO:</b>	55455639
2	<b>UTILIZAÇÃO(ÕES) PREVISTA(S):</b>	EN 1504:2004 Produto para a proteção superficial do betão-revestimento Proteção contra o ingresso (1.3) Controlo de humidade (2.2) Aumento da resistência (8.2)
3	<b>FABRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>MANDATÁRIO:</b>	
5	<b>SISTEMA (S) DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DO DESEMPENHO (AVCP):</b>	Sistema 2+
6a	<b>NORMA HARMONIZADA:</b>	EN 1504-2:2004
	<b>Organismo (s) notificado(s):</b>	0546

**7 DESEMPENHO (S) DECLARADO (S)**

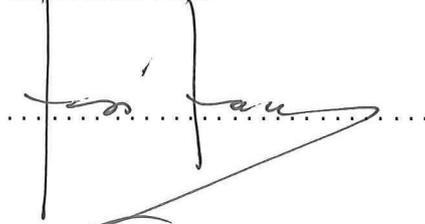
Características essenciais	Desempenho	AVCP	Especificações Técnicas Harmonizadas
Retração linear	NPD	Sistema 2+	EN 1504-2:2004
Coefficiente de expansão térmica	NPD		
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m		
Corte oblíquo	NPD		
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I: S <sub>D</sub> < 5m	Sistema 2+	
Absorção capilar e permeabilidade à água	W < 0,1 kg m <sup>-2</sup> h <sup>-5</sup>	Sistema 2+	
Compatibilidade térmica. Ciclos gelo/degelo com imersão em saís de degelo	≥ 1,0 MPa	Sistema 2+	
Resistência à fissuração	Estática: Classe A3 (+23°) Dinâmica: B2 (+23°)		
Ensaio de aderência por tração direta	≥ 1,0 MPa	Sistema 2+	
Reação ao fogo	Euroclasse A2	Sistema 3	
Resistência ao desgaste	NPD		
Exposição a agentes atmosféricos artificiais	NPD		
Comportamento anti estático	NPD		
Aderência a betão húmido	NPD		
Substâncias perigosas	NPD		

**8 DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ADEQUADA E/OU DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA**

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado por e em nome do fabricante por:

José Soares - Diretor Geral  
Vila Nova de Gaia  
26 de Maio 2021



Valter J. Tschopp - PE – Building Finishing  
Vila Nova de Gaia  
26 de Maio 2021



Fim da informação requerida pelo Regulamento (EU) Nº 305/2011

Declaração de desempenho  
SikaCeram®-500 Ceralastic  
55455639  
2019.10, ver. 1  
1026

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO RELACIONADA

Nome produto	Especificação técnica harmonizada	Número DoP
Sikaceram®-500 Ceralastic	EN 12004:2007+A1:2012	67648150
Sikaceram®-500 Ceralastic	EN 14891:2012	75286144

 15	
Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich	
DoP No. 55455639	
EN 1504-2:2004	
Organismo notificado 0546	
Produto para a proteção superficial de betão – Revestimento: Proteção contra o ingresso (1.3) Controlo de humidade (2.2) e aumento da resistência (8.2) da EN 1504-9:2008	
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I: S <sub>D</sub> < 5m
Absorção capilar e permeabilidade à água	W < 0,1 kg m <sup>-2</sup> h <sup>-5</sup>
Compatibilidade térmica. Ciclos gelo/degelo com imersão em sais de degelo	≥ 1,0 MPa
Resistência à fissuração	Estática: Classe A3 (+23°) Dinâmica: B2 (+23°)
Ensaio de aderência por tração direta	≥ 1,0 MPa
Reação ao fogo	Euroclasse A2
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### INFORMAÇÃO SOBRE ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA (REACH)

Para obter informações e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e o conteúdo dos produtos químicos, os utilizadores devem consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS), para informação ecológica, toxicológica e outras informações de segurança.

### 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.

### Declaração de desempenho

SikaCeram®-500 Ceralastic  
55455639  
2019.10, ver. 1  
1026

Sika Portugal – Produtos  
Construção e Indústria, SA  
Rua de Santarém, 113  
4400-292 Vila Nova de Gaia  
Portugal  
prt.sika.com

www.sika.com

**Declaração de desempenho**  
SikaCeram®-500 Ceralastic  
55455639  
2019.10, ver. 1  
1026

4/4

**BUILDING TRUST**

