

SikaGrout®-340

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º . 89923053

1	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO:	89923053
2	UTILIZAÇÃO(ÕES) PREVISTA(S):	EN 1504-3:2005 Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão -Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade. Parte 3: Reparação estrutural e não-estrutural
3	FABRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATÁRIO:	
5	SISTEMA(S) DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DO DESEMPENHO (AVCP):	Sistema 2+ Sistema 4
6a	NORMA HARMONIZADA:	EN 1504-3:2005
	Organismo(s) notificado(s):	0099

7 DESEMPENHO(S) DECLARADO(S)

Características essenciais	Desempenho	AVCP	Especificações Técnicas Harmonizadas
Resistência à compressão	Classe R4	Sistema 2+	EN 1504-3:2005
Teor de íões cloreto	≤ 0,05%	Sistema 2+	
Tensão de aderência	≥ 2,0 MPa	Sistema 2+	
Retração/Expansão restringida	≥ 2,0 MPa	Sistema 2+	
Resistência à carbonatação	Passa	Sistema 2+	
Módulo de elasticidade	≥ 20 GPa	Sistema 2+	
Compatibilidade térmica, gelo-degelo	≥ 2,0 MPa	Sistema 2+	
Compatibilidade térmica, sob chuva forte	ND	Sistema 2+	
Compatibilidade térmica, ciclos secos	ND	Sistema 2+	
Resistência ao deslizamento	ND	Sistema 2+	
Coeficiente de expansão térmica	ND	Sistema 2+	
Absorção capilar	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Sistema 2+	
Reação ao fogo	A1	Sistema 4	
Substâncias perigosas	ND	Sistema 2+	

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 identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante:

Nome: José Soares
Função: General Manager
Vila Nova de Gaia, 26 de Fevereiro de 2020

Nome: Pedro Azevedo
Função: Target Market Manager Engineer
Refurbishment
Vila Nova de Gaia, 26 de Fevereiro de 2020

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

Declaração de Desempenho

SikaGrout®-340

02.2020

89923053

1, ver.

1053

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nome do Produto	Especificações Técnicas Harmonizadas	Número da Declaração de Desempenho
SikaGrout®-340	EN 1504-3:2006	72169369

Declaração de Desempenho

SikaGrout®-340

02.2020

89923053

1, ver.

1053

3/5

BUILDING TRUST





Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DD No. 89923053

EN 1504-3:2005

Organismo Notificado 0099

Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão -Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade. Parte 3: Reparação estrutural e não-estrutural

Resistência à compressão	Classe R4
Teor de iões cloreto	≤ 0,05%
Tensão de aderência	≥ 2,0 MPa
Retração/Expansão restringida	≥ 2,0 MPa
Resistência à carbonatação	Passa
Módulo de elasticidade	≥ 20 GPa
Compatibilidade térmica, gelo-degelo	≥ 2,0 MPa
Absorção capilar	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Reacção ao fogo	A1

<http://dop.sika.com>

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

SikaGrout®-340

02.2020

89923053

1, ver.

1053

4/5

BUILDING TRUST



Declaração de Desempenho

SikaGrout®-340

02.2020

89923053

1, ver.

1053

5/5

BUILDING TRUST

