Declaração de Desempenho

Grouting
Declaração de Desempenho
Edição de Dezembro de 2013
Nº identificação: 01 02 02 02 001 00 00002 1049
Versão Nº. 2

CE

EN 1504-4:2004	**09**	**0866-CPD-2008/CE.0097**
EN 1504-6:2006	**12**	**0866-CPD-2008/CE.0097**

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Icosit® KC 220 N

01	02	02	02	00	100	00002	1049

1. Tipo de produto: Código de identificação do produto-tipo	**Icosit® KC 220 N**
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 :	**Icosit® KC 220 N**
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	Ligante estrutural bicomponente com base em resinas de epoxi, de endurecimento a frio. Pode ser usado puro ou associado a cargas de quartzo. Isento de solventes.
4. **Nome, designação comercial ou marca comercial** registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	**Icosit® KC 220 N** Sika Portugal – Produtos Construção e Indústria, SA Rua de Santarém, 113 4400-292 Vila Nova de Gaia - Portugal
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 ponto 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:	**APCER**, organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 0866 emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº 0866-CPD-2008/CE.0097, 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;
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**

Declaração de Desempenho

9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Módulo de Elasticidade em Flexão	≥ 2.000 N/mm^2	EN ISO 178	EN 1504-4:2004
Resistência à compressão	≥ 30 N/mm^2	EN 12190	
Módulo de elasticidade em compressão	≥ 2.000 N/mm^2	EN 13412	
Tempo de trabalhabilidade (20ºC)	23 + 3 min	EN 12189	
Resistência ao corte	≥ 6 N/mm^2	EN 12615	
Coeficiente de dilatação térmica	≤ 100 x 10^{-6}/K	EN 1770	
Retracção total	≤ 0,1%	EN 12617-1	
Aderência betão/betão	Rotura no betão	EN 12636 EN 12615	
Fluência em tracção	deslocamento≤ 0.6mm (carga 75kN)	EN 1881	EN 1504-6:2006
Fluência sob carga contínua	deslocamento≤ 0.6mm (carga 50kN após 3 meses)	EN 1544	
Temperatura de transição vítrea	≥ 45 ºC ou T_{amb} + 20 ºC	EN 12614	EN 1504-6:2007
Teor de iões cloreto	≤ 0.05%	EN 1015-17	

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

Declaração de Desempenho

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

Cláudia Gomes
TMM Refurbishment

Vila Nova de Gaia, 17 de Dezembro de 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