

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP.07002

Versão: 3.0/PT

Data de Revisão: Julho / 2022

SECILTEK
DÁ FORMA ÀS IDEIAS

Data de Impressão: Julho 26, 2022

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO TIPO:

B-REPARA ESTRUTURAL R4 MULTI

2. UTILIZAÇÕES PREVISTAS:

Argamassa de reparação estrutural de betão e passivação de armaduras (proteção contra a corrosão).

3. FABRICANTE:

Secil Martingança, S.A.
Apartado 2 EC Maceira
2406-909 Maceira LRA

Denominação Comercial: SECILTEK

4. SISTEMA DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DE DESEMPENHO DO PRODUTO:

Sistema 2+

5. NORMA HARMONIZADA:

EN 1504-2:2004
EN 1504-3:2005
EN 1504-7:2006

O organismo notificado nº1328 (CERTIF – Associação para a Certificação) realizou a inspeção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica e o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+ e emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº1328-CPR-0601.

SECIL MARTINGANÇA, SA.

Apartado 2 - 2406 - 909 - Maceira - LRA - Portugal

Tel.: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial.seciltek@secil.pt



seciltek.com

6. DESEMPENHO DECLARADO:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I : $S_d < 5m$ (permeável)	EN 1504-2:2004
Absorção capilar e permeabilidade à água	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	
Aderência por arrancamento	$> 2,0 \text{ MPa}$	
Retração total	$\leq 0,3\%$	
Coefficiente de dilatação térmica	$\alpha_T \leq 30 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Aderência após choque térmico	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Resistência ao impacto	Classe III: $\geq 20 \text{ Nm}$	
Resistência à compressão	Classe R4 $\geq 45 \text{ MPa}$	
Teor de Cloretos	$\leq 0,05 \%$	
Aderência	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Retração /Expansão impedidas	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Resistência à carbonatação	$d_k \leq \text{betão de controlo (M}_c(0,45))$	
Modulo de Elasticidade	$\geq 20 \text{ GPa}$	EN 1504-7:2006
Aderência ao corte	Passa $> 80\%$	
Proteção contra a corrosão	Passa Corrosão não observada	
Substâncias Perigosas	Consultar a FDS*	

*FDS – Ficha de Dados de Segurança

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP.07002

Versão: 3.0/PT

Data de Revisão: Julho / 2022

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

Data de Impressão: Julho 26, 2022

7. 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 exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Pedro Martins

(Direção Operacional)

Maceira, 26 de Julho de 2022

SECIL MARTINGANÇA, SA.

Apartado 2 - 2406 - 909 - Maceira - LRA - Portugal

Tel.: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial.seciltek@secil.pt



seciltek.com