

Declaração de desempenho para o produto de construção

StoCrete SM P

Código de identificação único do produto-tipo	PROD0647 StoCrete SM P
Utilização(ões) prevista(s)	produto de substituição do betão para a reparação relevante não estática aplicação manual de argamassa (3.1) aumento da cobertura de reforço com argamassa ou betão adicionais ligados por cimento (7.1) substituição do betão carbonatado ou contendo poluentes (7.2)
Fabricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)	Sistema 2+ (para fins de utilização em edifícios e obras de engenharia civil) sistema 3 (para finalidades de utilização que estejam sujeitas aos regulamentos de reacção ao fogo)
Norma harmonizada	EN 1504-3:2005
Organismo(s) notificado(s)	NB 0921 (Sistema 2+) NB 0767 (Sistema 3)
Documento de Avaliação Europeu	Não é relevante
Avaliação Técnica Europeia	Não é relevante
Organismo de Avaliação Técnica	Não é relevante
Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica	Não é relevante

Desempenho(s) declarado(s)		
Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Comportamento em caso de incêndio	E	sistema 3 / EN 1504-3:2005
Substâncias perigosas	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Teor de iões de cloreto	≤ 0,05 %	sistema 2+ / EN 1504-3
Aderência	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Resistência à carbonatação	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Retracção/Dilatação impedidas (estabilidade dimensional)	≥ 0,8 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3
Capacidade de aderência	≥ 0,8 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3
Absorção de água capilar	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistema 2+ / EN 1504-3
Compatibilidade com a mudança de temperatura Parte 1 Esforço de gelo/orvalho	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Compatibilidade com a mudança de temperatura Parte 2 Esforço de chuva torrencial	≥ 0,8 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3
Compatibilidade com a mudança de temperatura Parte 4 Esforço de variação através de calor seco	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Resistência à compressão	Classe R 2	sistema 2+ / EN 1504-3

Módulo de elasticidade	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
------------------------	-----	------------------------

NPD = no performance determined (desempenho não determinado)

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) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Ppa. Francisco Ramos/Diretor das áreas de negócios Fachadas e Interiores

Esta cópia foi criada mecanicamente e é válida sem assinatura.

23.03.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

A versão atual da declaração de desempenho pode ser consultada em www.sto.com/ce_elektronisch.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

0103-2014-2

09

NB 0921 (Sistema 2+)
NB 0767 (Sistema 3)

PROD0647 StoCrete SM P EN 1504-3:2005

produto de substituição do betão para a reparação relevante não estática
aplicação manual de argamassa (3.1)
aumento da cobertura de reforço com argamassa ou betão adicionais ligados por cimento (7.1)
substituição do betão carbonatado ou contendo poluentes (7.2)

Comportamento em caso de incêndio	E
Substâncias perigosas	NPD
Teor de iões de cloreto	$\leq 0,05 \%$
Aderência	NPD
Resistência à carbonatação	NPD
Retração/Dilatação impedidas (estabilidade dimensional)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Capacidade de aderência	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Absorção de água capilar	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Compatibilidade com a mudança de temperatura Parte 1 Esforço de gelo/orvalho	NPD
Compatibilidade com a mudança de temperatura Parte 2 Esforço de chuva torrencial	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Compatibilidade com a mudança de temperatura Parte 4 Esforço de variação através de calor seco	NPD
Resistência à compressão	Classe R 2
Módulo de elasticidade	NPD

