

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DE0271/03 (1/2)

26.04.2022

Código de identificação único do produto-tipo:

MasterBrace ADH 3000 (DE0271/03)

Utilização(ões) prevista(s):

EN 1504-4 Princípios 4.3/4.4

Colagem estrutural: Com placas unidas
Produto de aderência estrutural para a colagem de betão ou argamassa

Fabricante:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 2+, Sistema 3 (Reação ao Fogo)

Norma harmonizada / Organismo(s) notificado(s):

EN 1504-4:2004
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (NB 0370)

Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao Fogo	Classe E	Sistema 3	EN 1504-4:2004
Aderência (placa sobre placa)	Adesão à tração $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistência ao corte oblíquo para bisel $50^\circ \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \geq 70 \text{ N/mm}^2$	Sistema 2+	
Aderência (betão endurecido sobre betão endurecido)	Passado		
Resistência ao cisalhamento (placa sobre placa)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$		
Resistência ao cisalhamento (betão endurecido sobre betão endurecido)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$		
Resistência à compressão	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$		
Retração / expansão	$\leq 0,1 \%$		
Trabalhabilidade	90 min. a 8°C 24 min. a 23°C 12 min. a 30°C		
Sensibilidade à água	Passado		
Módulo de elasticidade	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$		
Coefficiente de expansão térmica	$\leq 100 \times 10^{-6}/\text{K}$		
Temperatura de transição vítrea	$\geq 40^\circ \text{C}$		
Durabilidade	Passado		
Substâncias perigosas	Cumprir com 5.4 (EN 1504-4)		

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DE0271/03 (2/2)

26.04.2022

Código de identificação único do produto-tipo:

MasterBrace ADH 3000 (DE0271/03)

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 e n.º 574/2014, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:



.....
Jürgen Baumann



.....
Volker Schwarz