

EU- Declaração de Desempenho

*De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) N.º 305/2011
(Regulamento de Construção do Produto)*

Para o produto: **MasterFlow 910**
Núm.: 00206

1. Identificação única do produto-tipo:

EN 1504-5:2004 Princípios: 1.5 / 4.5 / 4.6

2. Tipo, lote ou número de série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

Número do Lote: Consultar rótulo do produto “Lote”

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

EN 1504-5:2004

**Produtos e Sistemas para injeção do Betão:
Enchimento transmitindo forças de fissuras (F)**

4. Nome, designação comercial ou marca registada e endereço do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l’Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta,
08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona (Spain)

5. Se aplicável, nome e endereço do representante autorizado do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

Não se aplica

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

EN 1504-5:2004

Sistema 2+: Em edifícios e obras de engenharia civil

7. Para os produtos de acordo com uma norma harmonizada: Nome e número do Organismo Notificado:

Aenor
Génova 6
28004 Madrid
Número identificação CE: 0099

O organismo notificado com base nos ensaios tipo inicial, realizou a determinação do produto tipo para o Controle de Produção em Fábrica no âmbito do sistema 2+:

**Certificado CE de Controle de Produção em Fábrica:
Nº. 0099/CPR/B15/0031**

8. Para os produtos de acordo com uma Avaliação Técnica Europeia: Nome e nº de identificação do Organismo de Avaliação Técnica:

Não se aplica

9. Desempenho Declarado:

EN 1504-5:2004

Características de desempenho	Especificação técnica harmonizada	Desempenho
Aderência por resistência à tracção	EN 1504-5:2004	> 2 N/mm ² (rachar largura 1 mm)
Aderência por resistência ao corte oblíquo	EN 1504-5:2004	NPD
Resistência à compressão	EN 1504-5:2004	60 N/mm ² ± 15%
Retracção volumérica	EN 1504-5:2004	NPD
Exsudação	EN 1504-5:2004	< 1%
Varição volumétrica	EN 1504-5:2004	Entre 1% y 5% del volume inicial
Temperatura de transição vítrea	EN 1504-5:2004	NPD
Teor de cloretos	EN 1504-5:2004	NPD
Injectabilidade em meio seco (largura da fissura 0,1mm, 0,2mm, 0,3mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Injectabilidade em meio seco (largura de fissura 0,5mm, 0,8mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Injectabilidade em meio não seco (largura de fissura 0,1mm, 0,2mm, 0,3mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Injectabilidade em meio não seco (largura de fissura 0,5mm, 0,8mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Viscosidade	EN 1504-5:2004	NPD
Tempo de escoamento	EN 1504-5:2004	157 ± 3 segundos
Período de trabalhabilidade	EN 1504-5:2004	Aprox. 285 min
Desenvolvimento da resistência à tracção para os polímeros	EN 1504-5:2004	NPD
Tempo de presa	EN 1504-5:2004	Aprox. 400 min (inicio)
Aderência pela resistência à tracção após ciclos térmicos e de secagem-molhagem	EN 1504-5:2004	> 70% del valor de adhesión por resistencia a tracción
Compatibilidade com o betão. Coberto pela aderência por resistência à tracção	EN 1504-5:2004	> 70% del valor de adhesión por resistencia a tracción
Comportamento perante a corrosão	EN 1504-5:2004	NPD
Substâncias perigosas	EN 1504-5:2004	De acordo com o ponto 5.4

NPD: Desempenho Não Determinado

10. O desempenho do produto identificado no ponto 2, está conforme o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal



Andreas Fleischhauer

Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.