

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: **MasterInject 1330**
Núm.: 00203

1. Identificação única do produto-tipo:

EN 1504-5:2004 Princípios: 1.5

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 dúctil de fissuras (D)**

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 atos 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 Controlo de Produção em Fábrica no âmbito do sistema 2+:

**Certificado CE de Controlo de Produção em Fábrica:
Nº. 0099/CPR/B15/0046**

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 e capacidade de alongamento dos produtos para injeções dúcteis	EN 1504-5:2004	Aprox. 2.4 N/mm ² > 10%
Estanqueidade à água	EN 1504-5:2004	NPD
Temperatura de transição vítrea	EN 1504-5:2004	NPD
Injetabilidade em meio seco (largura da fissura 0,1mm, 0,2mm, 0,3mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Injetabilidade em meio seco (largura de fissura 0,5mm, 0,8mm)	EN 1504-5:2004	Preenchimento da fissura > 90 %
Injetabilidade em meio não seco (largura de fissura 0,1mm, 0,2mm, 0,3mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Injetabilidade em meio não seco (largura de fissura 0,5mm, 0,8mm)	EN 1504-5:2004	Preenchimento da fissura > 90 %
Viscosidade	EN 1504-5:2004	436 ± 87 cP
Razão e evolução da expansão	EN 1504-5:2004	NPD
Período de trabalhabilidade	EN 1504-5:2004	140 ± 28 min
Compatibilidade com o betão	EN 1504-5:2004	Trabalho perdido em deformação <20 %
Comportamento perante a corrosão	EN 1504-5:2004	NPD
Substâncias perigosas	EN 1504-5:2004	Consultar Ficha de Segurança

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.