

**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: **MasterSeal M 338**  
**Núm.: 00184**

1. Identificação única do produto-tipo:

**EN 1504-2:2004 ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g**

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 1504-2:2004**  
**Sistemas de Protecção Superficial: Revestimento (C)**

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

**BASF Construction Chemicals España, S.L.**  
**Carretera del Mig 219, 08907 L'Hospitalet 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 1504-2:2004**  
**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/B15/0044**

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 1504-2:2004**

Características de Desempenho	Especificação técnica harmonizada	Desempenho
Retracção linear	EN 1504-2:2004	NPD
Coeficiente de expansão térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Adesão pelo método da quadricula	EN 1504-2:2004	NPD
Absorção por capilaridade	EN 1504-2:2004	$\leq 0,1 \text{ Kg/m}^2/\text{h}0,5$
Permeabilidade ao vapor de água	EN 1504-2:2004	Classe II
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	EN 1504-2:2004	> 50 m
Ciclos gelo-degelo	EN 1504-2:2004	NPD
Ciclos de arrefecimento (choque térmico)	EN 1504-2:2004	NPD
Ciclos térmicos	EN 1504-2:2004	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Envelhecimento: 7 dias a 70° C (artificial)	EN 1504-2:2004	Nenhum defeito visível
Resistência ao choque térmico	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência química	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à fissuração (estático)	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à fissuração (dinâmico)	EN 1504-2:2004	NPD
Aderência por tracção directa (arrancamento)	EN 1504-2:2004	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao escorregamento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamento após envelhecimento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamento antiestático	EN 1504-2:2004	NPD
Aderência ao betão húmido	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à compressão	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à abrasão	EN 1504-2:2004	< 3000 mg
Resistência ao impacto	EN 1504-2:2004	Classe I
Resistência a ataques químicos severos	EN 1504-2:2004	Grupo 12 Classe II diminuição da dureza <50% Grupo 13 Classe II diminuição da dureza <50% Grupo 5 Classe I diminuição da dureza <50%
Difusão de iões cloreto	EN 1504-2:2004	NPD
Reacção ao fogo	EN 1504-2:2004	Classe F
Substâncias perigosas	EN 1504-2:2004	Consultar ficha de segurança

NPD: Desempenho Não Determinado



The Chemical Company

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:

**BASF Construction Chemicals España, S.L.**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eduardo Brandao".

Eduardo Brandao  
Market Manager Construction Chemicals Iberia

L'Hospitalet de Llobregat, 20.03.2014

