

**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 550**  
**Núm.: 00176**

1. Identificação única do produto-tipo:

**EN 1504-2:2004 Princípios: 1.3 / 2.2 / 8.2**

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:

**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 1504-2:2004**

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

**Certificado CE de Controlo de Produção em Fábrica:  
Nº. 0099/CPR/B15/0021**

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**

<b>Características de Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>	<b>Desempenho</b>
Retração linear	EN 1504-2:2004	NPD
Coefficiente de expansão térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Adesão pelo método da quadrícula	EN 1504-2:2004	NPD
Absorção por capilaridade	EN 1504-2:2004	≤ 0,1 Kg/m <sup>2</sup> /h <sub>0,5</sub>
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	NPD
Envelhecimento: 7 dias a 70° C (artificial)	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência ao choque térmico	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência química	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à fissuração (estática)	EN 1504-2:2004	Classe A4 (+20°C)
Resistência à fissuração (dinâmica)	EN 1504-2:2004	Classe A3 (-10°C, -20°C)
Aderência por tração direta (arrancamento)	EN 1504-2:2004	>0,8 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	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à compressão	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à abrasão	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência ao impacto	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência a ataques químicos severos	EN 1504-2:2004	NPD
Difusão de iões cloreto	EN 1504-2:2004	NPD
Reação ao fogo	EN 1504-2:2004	Classe F
Substâncias perigosas	EN 1504-2:2004	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.