

#### EU-Declaração de Desempenho

De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) No. 305/2011 (Regulamento de Construção do Produto)

Para o produto: MasterSeal M 808 Núm: 480801

1. Identificação única do produto-tipo:

#### EN 1504-2:2004

2. Tipo, lote ou número de série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do nº 4 do artigo 11:

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 Proteção Superficial: Revestimento (C)

4. Nome, designação comercial ou marca registada e endereço do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11:

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

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

### 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

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

> KIWA Polymer Institut D-65439 Flörsheim-Wicker (CE identification number: 1119)

> > MBCC GROUP



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<br>técnica<br>harmonizada | Desempenho   |
|--|---|--|
| Retração linear  | EN 1504-2:2004                          | NPD  |
| Resistência à compressão   | EN 1504-2:2004                          | NPD  |
| Coeficiente de expansão térmica                                      | EN 1504-2:2004                          | NPD  |
| Resistência à abrasão  | EN 1504-2:2004                          | Perda < 3000 mg  |
| Aderência pelo método de quadrícula                                  | EN 1504-2:2004                          | NPD  |
| Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>                                    | EN 1504-2:2004                          | Sd > 50 m  |
| Permeabilidade ao vapor de água                                      | EN 1504-2:2004                          | Classe II  |
| Absorção por capilaridade  | EN 1504-2:2004                          | <0,1 Kg/m <sup>2</sup> h0,5  |
| Compatibilidade térmica após ciclos gelo-<br>degelo (choque térmico) | EN 1504-2:2004                          | > 1,5 N/mm2  |
| Resistência a fortes ataques químicos                                | EN 1504-2:2004                          | Grupo 2: Classe II Grupo 3: Classe II Grupo 5: Classe II Grupo 6a: Classe II Grupo 7b: Classe II Grupo 8: Classe II Grupo 9: Classe II Grupo 9a: Classe II Grupo 10: Classe II Grupo 11: Classe II Grupo 12: Classe II Grupo 13: Classe II |
| Resistência à fissuração (estática)                                  | EN 1504-2:2004                          | 23°C: Classe A4<br>-10°C: Classe A3<br>-20°C: Classe A2  |
| Resistência à fissuração (dinâmica)                                  | EN 1504-2:2004                          | +23°C: Classe B2<br>-20 C: Classe B2   |
| Resistência ao impacto   | EN 1504-2:2004                          | Classe II  |
| Aderência por tração direta (arrancamento)                           | EN 1504-2:2004                          | > 1,5 N/mm2  |
| Reação ao fogo   | EN 1504-2:2004                          | Classe F   |
| Envelhecimento artificial  | EN 1504-2:2004                          | Sem alteração  |
| Comportamento antiestático   | EN 1504-2:2004                          | NPD  |
| Aderência sobre betão húmido   | EN 1504-2:2004                          | NPD  |
| Substâncias perigosas  | EN 1504-2:2004                          | Consultar<br>Ficha de Segurança  |

NPD: Desempenho Não Determinado

Desempenhos determinados no sistema MasterSeal 6808

13.6.2022 Página 2 de 3



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.

13.6.2022 Página 3 de 3