

## **EU- Declaração de Desempenho**

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

# MasterCrete FC I 200

*Núm.: IT1030/01*

1. Uso(s) previsto(s):

EN 1504-3:2005

Argamassa à base de cimento (CC) para a reparação estrutural de estruturas de betão.

2. Fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona (Spain)

3. Sistema(s) de AVCP:

EN 1504-3:2005

Sistema 2+

4. Norma harmonizada/Organismo(s) notificado(s):

ICMQ

Número identificação CE: I305

Certificado CE de Controle de Produção em Fábrica:

Nº. I305-CPR-1581

## 5. Desempenho Declarado:

Características de Desempenho	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência à compressão	Classe R4	Sistema 2+	EN 1504-3:2005
Teor de iões cloreto	≤ 0,05 %		
Aderência	≥ 2,0 MPa		
Retração / expansão	NPD		
Resistência à carbonatação	NPD		
Módulo de elasticidade	≥ 20 GPa		
Compatibilidade térmica: gelo/degelo	≥ 2,0 MPa		
Resistência ao deslizamento	NPD		
Coefficiente de expansão térmica	NPD		
Absorção capilar	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>		
Reação ao fogo	Classe A1		
Substâncias perigosas	Consultar a Ficha de Dados de Segurança		

NPD: Desempenho Não Determinado

O desempenho do produto identificado no ponto 1, está conforme o desempenho declarado no ponto 5. A presente declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 2.

*Assinado por e em nome do fabricante:***Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal**

Ferran Casaus

Managing Director Iberia Master Builders Solutions España, S.L.U.