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: **MasterEmaco S 5440 RS**
Núm.: DE0272/01

1. Uso(s) previsto(s):

EN 1504-3:2005 Princípios: 3.1/3.3/4.4/7.1/7.2
Produto para reparação estrutural do betão com argamassa CC (à base de cimento hidráulico)

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+, Sistema 4 (Reação ao fogo)

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

EN 1504-3:2005
Aenor, Génova 6, 28004 Madrid. Número identificación CE: 0099

A brand of MBCC GROUP

5. Desempenho Declarado:

Características de Desempenho	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reacção ao fogo	Classe A1	Sistema 4	EN 1504-3:2005
Resistência à compressão	Classe R4	Sistema 2+	
Teor de cloretos	≤ 0,05%		
Aderência	≥ 2,0 MPa		
Retracção / expansão controlada	NPD		
Resistência à carbonatação	Passa		
Módulo de elasticidade	≥ 20 GPa		
Compatibilidade térmica: gelo/degelo	≥ 2,0 MPa		
Resistência ao escorregamento	NPD		
Coeficiente de expansão térmica	NPD		
Absorção capilar	≤ 0,5 kg/m²√h		
Substâncias perigosas	De acordo com 5.4 (EN 1504-3)		

NPD: Desempenho Não Determinado

Documentação técnica específica: SA-234/17
Desempenho sem ensaio adicional: Reação ao fogo: Classe A1
Requisitos cumpridos: Conteúdo orgánico: < 1 Gew.-%

O desempenho do produto identificado acima está de acordo com o conjunto de desempenho (s) declarado (s). Esta declaração de desempenho é emitida em conformidade com os Regulamentos (UE) nº 305/2011 e nº 574/2014, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado acima

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.