

**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 5440RS**  
Núm.: **DE0272/01**

1. Uso(s) previsto(s):

**EN 1504-3:2005 Princípios: 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2**  
**Produto para reparação estrutural do betão com argamassa CC (à base de cimento hidráulico)**

2. Fabricante:

**BASF Coatings GmbH**  
**Glasuritstraße 1, D-48165 Münster**

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**  
**Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. NB 0921)**

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	Passado		
Módulo de elasticidade	≥ 20 GPa		
Compatibilidade térmica Parte 1: gelo/degelo	≥ 2,0 MPa		
Resistência ao escorregamento	NPD		
Coeficiente de expansão térmica	NPD		
Absorção capilar	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> √h		
Substâncias perigosas	De acordo com 5.4 (EN 1504-3)		

NPD: Desempenho Não Determinado

Documentação técnica específica:  
Desempenho sem ensaio adicional:  
Requisitos cumpridos:

SA-234/17  
Reação ao fogo: Classe A1  
Conteúdo orgânico: < 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:

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



Luis Carlos Mendoza  
Market Manager Construction Chemicals Iberia

L'Hospitalet de Llobregat, 09.11.2017