

EU- Declaração de Desempenho

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

MasterCrete 5450N

Núm.: 00499

1. Uso(s) previsto(s):

EN 1504-3:2005 Princípios: 3.1 / 3.3 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Argamassa CC para reparação do 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):

Aenor
Génova 6
28004 Madrid
Número identificação CE: 0099

Certificado CE de Controle de Produção em Fábrica:
Nº. 0099/CPR/B15/0125

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 cloretos	$\leq 0,05 \%$		
Aderência	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Resistência à carbonatação	Passa		
Módulo de elasticidade	$\geq 20 \text{ GPa}$		
Compatibilidade térmica: gelo-degelo ciclos com chuva ciclos a seco	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Absorção capilar	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$		
Resistência ao escorregamento	Classe II		
Reacção ao fogo	Classe A1 / A1 _{fl}		
Substâncias perigosas	Cumprir com o ponto 5.4		

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.