

# Declaração de Desempenho

Núm: 00172

MARCAÇÃO CE DE ADJUVANTES PARA BETÃO SEGUNDO A DIRECTIVA UE DE  
PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO DA UNIÃO EUROPEIA

## 1: Produto (nome e código de identificação)

# MasterRoc SA I 60

Lote: (consultar a embalagem do produto)

## 2: Fabricante / Distribuidor

### **Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal**

Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal  
[encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com](mailto:encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

## 3 – 4 – 5: Uso previsto / Avaliação / Organismo notificado

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal declara que o seu produto mencionado, segundo o Anexo ZA da norma harmonizada EN 934-5:2007, de acordo com o Regulamento Europeu N° 305/2011, cumpre como:

**Acelerador de presa** segundo EN 934-5:2007 (T2)

com certificado Núm. 0099/CPR/A45/0048 emitido por AENOR com base na avaliação de Controle de Produção de fábrica, com sistema 2+, datado (consultar Certificado vigente); e o seu uso previsto argamassas de alvenaria, dentro do limite indicado pelo fabricante para a utilização do produto na sua dosagem de ensaio, aplicando as directrizes para o Ensaio de Tipo Inicial descrito na norma vigente EN 934-5:2007.

*O produto declarado, adicionado nas proporções e condições indicadas na sua ficha técnica, produz o efeito desejado sem perturbar excessivamente as restantes características do betão nem representar perigo na sua durabilidade e corrosão das armaduras.*

- O desempenho do produto identificado no ponto 1 está de acordo com o desempenho declarado no ponto 6.
- A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, importador ou distribuidor indicado no ponto 2.

**6: Desempenho declarado**

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificações técnicas harmonizadas</b>
Tempo de presa inicial	< 10 min.	EN 934-5:2007
Tempo de presa final	< 60 min. (média três ensaios)	EN 934-5:2007
Resistência à compressão 28 dias	> 75% que a argamassa padrão	EN 934-5:2007
Resistência à compressão 90 dias	> 100% que a argamassa padrão aos 28 dias	EN 934-5:2007
Teor de cloretos	< 0,1 %	EN 934-5:2007
Teor de álcalis	≤ 1,0%	EN 934-5:2007
Efeito sobre a corrosão	Consultar ficha de segurança	EN 934-1:2008
substâncias perigosas	Consultar ficha de segurança	Regulamento nº: 1907/2006

*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.