

Declaração de Desempenho

Núm: 00253

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 MS 610

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-ebportugal@masterbuilders.com
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 13263-1:2005+A1:2009, de acordo com o Regulamento Europeu N° 305/2011, cumpre como:

Sílica de Fumo para betão

segundo

EN 13263-1:2005+A1:2009

com certificado Núm. 0099/CPR/A94/0001 emitido pela AENOR com base na avaliação de Controle de Produção de fábrica, com sistema I+, datado (consultar Certificado vigente); e o seu uso previsto para adjuvantes para betão, 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 13263-1:2005+A1:2009.

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

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Dióxido de silício	> 85%	EN 13263-1:2005+A1:2009
Silício elementar	< 0,4%	EN 13263-1:2005+A1:2009
Óxido de cálcio livre	< 1,0%	EN 13263-1:2005+A1:2009
Sulfatos	< 2,0%	EN 13263-1:2005+A1:2009
Alcalinos totais	< 1,0%	EN 13263-1:2005+A1:2009
Cloretos	< 0,3%	EN 13263-1:2005+A1:2009
Perda por calcinação	< 4,0%	EN 13263-1:2005+A1:2009
Superfície específica	15 m ² /g ≤ Sup. Espec. ≤ 35 m ² /g	EN 13263-1:2005+A1:2009
Índice de actividade	> 100%	EN 13263-1:2005+A1:2009
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.