

Declaração de Desempenho

Núm: 00052

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

1: Produto (nome e código de identificação)

MasterAir 100

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
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

3 – 4 – 5: Use 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 934-2:2009+A1:2012, de acordo com o Regulamento Europeu N° 305/2011, cumpre como:

Introdutor de ar segundo EN 934-2:2009+A1:2012 (T5)

com certificado Núm. 0099/CPR/A45/0020 emitido pela AENOR com base na avaliação de Controle de Produção de fábrica, com sistema 2+, datado (consultar Certificado vigente); e o seu uso previsto 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 934-2:2009+A1:2012.

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
Teor de ar no betão fresco	$\geq 2,5\%$ em volume acima do teor de ar do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Teor de ar total	4 – 6 % em volume	EN 934-2:2009+A1:2012
Características dos poros no betão endurecido	Factor de espaçamento no betão de ensaio $< 0,200$ mm	EN 934-2:2009+A1:2012
Resistência à compressão 28 dias	$> 75\%$ que a do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Teor de cloretos	$< 0,1$ %	EN 934-2:2009+A1:2012
Teor de álcalis	$\leq 2,5$ %	EN 934-2:2009+A1:2012
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

Luis Carlos Mendoza

Managing Director Iberia Master Builders Solutions España, S.L.U.