

Declaração de Desempenho

Núm: 00452

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

1: Produto (nome e código de identificação)

MasterCast 73 I

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: 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 934-3:2009+AI:2012, de acordo com o Regulamento Europeu Nº 305/2011, cumpre como:

Introdutor de ar / plastificante

segundo

EN 934-3:2009+AI:2012
(T2)

com certificado Núm. 0099/CPR/A45/0035 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 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 934-3:2009+AI: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 depois de uma amassadura normalizada	Teor de ar total $AI = (17 \pm 3) \%$, em volume	EN 934-3:2009+AI:2012
Teor de ar depois de 1h em repouso	$> AI - 3\%$	EN 934-3:2009+AI:2012
Teor de ar depois de uma amassadura prolongada	$< AI + 5\% \text{ y } > AI - 5\%$	EN 934-3:2009+AI:2012
Resistencia à compressão a 28 días	PND	EN 934-3:2009+AI:2012
Teor de cloretos	$< 0,1 \%$	EN 934-3:2009+AI:2012
Teor de álcalis	$\leq 1,0 \%$	EN 934-3:2009+AI: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



Ferran Casaus

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