

Declaração de Desempenho

Núm: 00031

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

1: Produto (nome e código de identificação)

MasterGlenium SKY 548

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 934-2:2009+A1:2012, de acordo com o Regulamento Europeu Nº 305/2011, cumpre como:

Redutor de água de alta actividade /superplastificante	segundo	EN 934-2:2009+A1:2012 (T31/T3.2)
Acelerador de endurecimento	segundo	EN 934-2:2009+A1:2012 (T7)

con certificado Núm. 0099/CPR/A45/0020 emitido por AENOR en base a la evaluación del Control de Producción en fábrica con sistema 2+, de fecha (ver Certificado vigente); y en su uso previsto para hormigón y dentro del límite prescrito por el fabricante para la utilización del producto en su dosificación de ensayo, aplicando las directrices para el Ensayo de Tipo Inicial descrito en la vigente normativa 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
Redução de água	> 12% em relação ao betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Resistência à compressão 1 dia	> 140% que a do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Resistência à compressão 28 dias (T3.1)	> 115% que a do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Teor de ar no betão fresco (T3.1)	< 2% em volume acima do teor de ar do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Aumento da consistência	> 120 mm em relação aos 30 mm iniciais	EN 934-2:2009+A1:2012
Retenção da consistência	A 30 min, superior aos 30 mm do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Resistência à compressão 28 dias (T3.2)	> 90% que a do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Teor de ar no betão fresco (T3.2)	< 2% em volume acima do teor de ar do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Resistência à compressão 24 horas e 20 °C (T7)	> 120% que a do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Resistência à compressão 28 dias e 20 °C (T7)	> 90% que a do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Resistência à compressão 48 horas e 5 °C	> 130% que a do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Teor de ar no betão fresco (T7)	< 2% em volume acima do teor de ar do betão de referência	EN 934-2:2009+A1:2012
Teor de cloretos	< 0,1 %	EN 934-2:2009+A1:2012
Teor de álcalis	≤ 1,0%	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 n.º: 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.