

Declaração de Desempenho

Núm: IT0240/01

MARCAÇÃO CE DE ADJUVANTES PARA CALDAS DE INJEÇÃO PARA BAINHAS DE PRÉ-ESFORÇO SEGUNDO A DIRECTIVA UE DE PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO DA UNIÃO EUROPEIA

1: Produto (nome e código de identificação)

MasterRoc FLC 100

Lote: (consultar a embalagem do produto)

2: Fabricante / Distribuidor

BASF Portuguesa, S.A.

BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril n.º 1, 2689-538 PRIOR-VELHO
Telf: 219 499 900 – Fax: 219 499 945/49

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

BASF Construction Chemicals España, S.L. declara que o seu produto mencionado, segundo o Anexo ZA da norma harmonizada EN 934-4:2009, de acordo com o Regulamento Europeu N° 305/2011, cumpre como:

Adjuvante para preparação de caldas de injeção para segundo NP EN 934-4:2010 (T2)
protecção de cabos de pré-esforço

com certificado Núm. 08-1305/CPR/0005 emitido pela ICMQ 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 diretrizes para o Ensaio de Tipo Inicial descrito na norma vigente EN 934-4:2009.

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
fluidez 30 minutos depois da mistura	Método do cone ≤ 25 s	EN 934-4:2009
resistência à compressão	≥ 30 MPa a 28 dias	EN 934-4:2009
exsudação	≤ 2 % do volume inicial a 3 h	EN 934-4:2009
variação do volume após 24 h	$-1 \% \leq S \leq 5$ %	EN 934-4:2009
conteúdo de iões cloreto	$\leq 0,1$ %	EN 934-4:2009
conteúdo em tiocianato	Não contém	EN 934-1:2008
conteúdo em sulfuretos	Não contém	EN 934-1:2008
efeito sobre a corrosão	Consultar ficha de segurança	EN 934-1:2008
substâncias perigosas	Consultar ficha de segurança	Regulamento nº: 1907/2006
Características específicas	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
estado	Pó	EN 934-4:2009
cor	Cinza	EN 934-4:2009
densidade	$0,5 - 0,6$ g/cm ³	EN 934-4:2009
resíduo seco	≥ 95 %	EN 934-4:2009
pH	> 12	EN 934-4:2009

Assinado por e em nome do fabricante:

BASF Portuguesa, S.A.



Luis Carlos Mendoza
Market Manager BASF Construction Chemicals Spain

Declaração de Desempenho elaborada de acordo com os requisitos e disposições da edição vigente da norma EN 934-4:2009. Esta Declaração perderá a validade com o surgimento de uma nova edição ou mediante qualquer modificação da norma de referência que implique modificações nas condições de Ensaio de Tipo Inicial ou nos seus resultados. Para mais informações podem ser solicitados os Ensaios de Tipo Inicial do adjuvante específico.

Este documento consta de 2 página. É proibida a reprodução total ou parcial deste documento e a sua difusão sem a autorização prévia de BASF Portuguesa, S.A.

Edição: 23/10/2017