

Declaração de Desempenho

Núm: 00171

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

1: **Produto (nome e código de identificação)** _____

MasterRoc HCA 30

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 934-5:2007, de acordo com o Regulamento Europeu Nº 305/2011, cumpre como:

Controlador de consistência segundo NP EN 934-5:2009 (T3)

com certificado Núm. 0099/CPD/A45/0048 emitido por 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 934-5:2007.

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
Manutenção da consistência inicial	Asentamento: 180mm – 230mm	EN 934-5:2007
Manutenção da consistência após 6h	> 80% que a consistência inicial	EN 934-5:2007
Resistência à compressão 28 dias	> 100% que a da argamassa padrão	EN 934-5:2007
Teor de cloretos	< 0,1 %	EN 934-5:2007
Teor de álcalis	≤ 6,5%	EN 934-5:2007
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	Líquido	EN 934-5:2007
cor	Incolor translúcido	EN 934-5:2007
densidade	1,130 ± 0,03 g/cm ³	EN 934-5:2007
resíduo seco	19 ± 1,9%	EN 934-5:2007
pH	4,5 ± 1	EN 934-5:2007

Assinado por e em nome do fabricante:

BASF Portuguesa, S.A.



Eduardo Brandao
Market Manager BASF Construction Chemicals Spain

Declaração de Desempenho elaborada de acordo com os requisitos e disposições da edição vigente da norma EN 934-5:2007. 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: 01/09/2014