

# Declaração de Desempenho

Núm: 00375

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

## 1: Produto (nome e código de identificação)

# MasterPozzolith 465

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](mailto:encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://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+AI:2012, de acordo com o Regulamento Europeu Nº 305/2011, cumpre como:

**Redutor de água / plastificante**

segundo

EN 934-2:2009+AI:2012  
(T2)

com certificado Núm. 0099/CPR/A45/0020 y 0099/CPR/A45/0049 emitidos 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+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**

| <b>Características essenciais</b> | <b>Desempenho</b>                                         | <b>Especificações técnicas harmonizadas</b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Redução de água                   | > 5% em relação ao betão de referência                    | EN 934-2:2009+A1:2012                       |
| Resistência à compressão 7 dias   | > 110% que a do betão de referência                       | EN 934-2:2009+A1:2012                       |
| Resistência à compressão 28 dias  | > 110% que a do betão de referência                       | EN 934-2:2009+A1:2012                       |
| Teor de ar no betão fresco        | < 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                   | ≤ 1,5%                                                    | 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**



Ferran Casaus

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