

## **EU- Declaração de Desempenho**

*De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) N.º. 305/2011  
(Regulamento de Construção do Produto)*

# MasterCrete ANC 915

*Núm: 00510*

1. Uso(s) previsto(s):

Produto de construção de acordo com EAD 330499-01-0601, "Bonded fasteners for use in concrete"  
(Cavilhas de fixação por aderência para betão) para fixação e/ou sustentação a betão, elementos  
estruturais (que contribuem para a estabilidade da obra) ou unidades pesadas.

2. Fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L.U.  
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona (Spain)

3. Sistema(s) de AVCP:

Sistema I

4. O produto está abrangido por uma Avaliação Técnica Europeia (ETA) - Documentos e organismos:

ETA - 25/0026 emitida pelo Organismo de Avaliação Técnica: ETA-Danmark A/S, Goteborg Plads 1,  
DK-21590, Nordhavn, Denmark  
Com base no: EAD 330499-02-0601  
1404-CPR-3834 issued by Notified Body: ZAG Slovenia, número identificativo 1404

## 5. Desempenho Declarado:

Características de Desempenho	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência característica sob cargas de tração para varetas roscadas em conformidade com EN 1992-4	Ver Anexo C1 da ETA-25/0026	N/A
Deslocamento sob carga de tração	Ver Anexo C2 da ETA-25/0026	
Resistência característica a cargas de cisalhamento para varetas roscadas em conformidade com EN 1992-4	Ver Anexo C3 da ETA-25/0026	
Reação ao fogo	As ancoragens cumprem os requisitos da Classe A1	
Resistência ao fogo	Desempenho não determinado (NPD)	

O desempenho do produto identificado está conforme o desempenho declarado.  
A presente declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado.

*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.

## EU- Declaração de Desempenho

*De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) N.º. 305/2011  
(Regulamento de Construção do Produto)*

# MasterCrete ANC 915

Núm: 00510

1. Uso(s) previsto(s):

Tipo genérico: Ancoragem de injeção por aderência para alvenaria: tamanhos M6 a M12

Material base:

- Alvenaria de blocos maciços (categoria de utilização b), de acordo com o Anexo B9.
- Alvenaria de blocos ocos (categoria de utilização c), de acordo com o Anexo B9.
- Classe de resistência de argamassa de alvenaria M2,5, no mínimo, de acordo com a EN 998-2:2010

Material: Ver Anexo A2 a A4.

Durabilidade: 50 anos.

Ancoragens sujeitas a: Cargas estáticas ou quase estáticas.

Gama de temperaturas de serviço:

T (a): -40 °C a +40 °C (temperatura máx. a curto prazo +40 °C e temperatura máx. a longo prazo +24 °C). T (b): -40 °C a +80 °C (temperatura máx. a curto prazo +80 °C e temperatura máx. a longo prazo +50 °C).

Categoria de utilização: Categoria p/p: Instalação em condições ambientais secas ou húmidas.

2. Fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona (Spain)

3. Sistema(s) de AVCP:

Sistema I

4. O produto está abrangido por uma Avaliação Técnica Europeia (ETA) - Documentos e organismos:

ETA - 25/0025 emitida pelo Organismo de Avaliação Técnica: ETA-Danmark A/S, Goteborg Plads 1,  
DK-21590, Nordhavn, Denmark

Com base no: EAD 330076-00-0604

1404-CPR-3833 emitido pelo Organismo Notificado: ZAG Slovenia, número identificativo 1404

5. Desempenho Declarado:



Características de Desempenho	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência característica para cargas estáticas ou quase estáticas, Deslocamento	Ver Anexo C1 a C3 da ETA 25/0025	N/A
Fator de redução para testes na obra ( <b>Fator-β</b> )	Ver Anexo C2 da ETA 25/0025	
Espaçamento e distâncias das extremidades	Ver Anexo C1 e C2 da ETA 25/0025	
Reação ao fogo	As ancoragens cumprem os requisitos da Classe A1	
Resistência ao fogo	Desempenho não determinado (NPD)	

O desempenho do produto identificado está conforme o desempenho declarado.  
A presente declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado.

*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.