

EU- Declaração de Desempenho

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

MasterCrete ANC 920

Núm: 00511

1. Uso(s) previsto(s):

Produto de construção de acordo com EAD 330499-02-0601, "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 - 25/0024 emitida pelo Organismo de Avaliação Técnica: ETA-Danmark A/S, Goteborg Plads 1,
DK-21590, Nordhavn, Denmark
Com base no: EAD 330499-01-0601
I404-CPR-3832 emitido pelo Organismo Notificado: ZAG Slovenia, número identificativo I404

5. Desempenho Declarado:

Características de Desempenho	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Valores característicos para a resistência do aço à tração e ao cisalhamento das varetas rosçadas	Ver Anexo C1 da ETA-25/0024	N/A
Resistência característica sob cargas de tração para varetas rosçadas em conformidade com EN 1992-4	Ver Anexo C2 da ETA-25/0024	
Deslocamento das varetas rosçadas	Ver Anexo C3 da ETA-25/0024	
Resistência característica sob cargas de tração de varões de armaduras em conformidade com EN 1992-4	Ver Anexo C4 da ETA-25/0024	
Resistência característica sob cargas de cisalhamento de varões de armaduras em conformidade com EN 1992-4	Ver Anexo C2 da ETA-25/0024	
Reação ao fogo	As ancoragens cumprem os requisitos da Classe AI	
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 920

Núm: 00511

1. Uso(s) previsto(s):

Tipo genérico: Ancoragem por aderência para ligações de varões de armaduras pós-instalados concebida de acordo com a EN 1992-1-1 (Eurocode 2).

Material base:

- Betão de peso normal reforçado ou não-reforçado de acordo com a EN 206-1:2000.
 - Classes de resistência C12/15 a C50/60 de acordo com a EN 206-1:2000.
- Máximo de cloretos no betão de 0,40 % (CL 0.40) relacionado com o teor de cimento de acordo com a EN 206-1:2000.
 - Betão não-carbonatado.

Material: de acordo com a EN 1992-1-1 Anexo C, tabelas C, tabelas C.1 e C.2N, barras e varetas desenroladas B e C

Durabilidade: 50 anos

Ancoragens sujeitas a: Cargas estáticas ou quase estáticas. Exposição ao fogo.

Gama de temperaturas de serviço: -40 °C a +40 °C (temperatura máx. a curto prazo +23 °C e temperatura máx. a longo prazo +50 °C).

Categoria de utilização: Betão seco e húmido.

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 - 25/0023 emitida pelo Organismo de Avaliação Técnica: ETA-Danmark A/S, Goteborg Plads 1,
DK-21590, Nordhavn, Denmark

Com base no: EAD 330087-01-0601

1404-CPR-3831 emitido pelo Organismo Notificado: ZAG Slovenia, identification number 1404

5. Desempenho Declarado:

Características de Desempenho	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Valores de conceção da resistência de ligação final	Ver Anexo C1 da ETA 25/0023	N/A
Resistência ao fogo	Ver Anexo C2 da ETA 25/0023	
Reação ao fogo	As ancoragens cumprem os requisitos da Classe A1	

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.