

## **EU-Declaración de Prestaciones**

*Conforme con el Anexo III de la Regulación (EU) No. 305/2011  
(Construction Product Regulation)*

# MasterCrete ANC 920

*Núm: 00511*

1. Uso(s) previsto(s):

Producto de construcción conforme al EAD 330499-02-0601, "Bonded fasteners for use in concrete"  
(Fijaciones químicas para el uso en hormigón) para fijar y/o dar soporte al hormigón, elementos  
estructurales (que contribuyen a la estabilidad de las obras) o 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. El producto está cubierto por una Evaluación Técnica Europea - Documentos y organismos:

ETA - 25/0024 expedido por el Organismo de Evaluación Técnica: ETA-Danmark A/S, Goteborg Plads  
1, DK-21590, Nordhavn, Denmark  
Sobre la base de: EAD 330499-01-0601  
1404-CPR-3832 expedido por el organismo notificado: ZAG Slovenia, número de identificación 1404

5. Prestaciones Declaradas:

Características de las prestaciones	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Valores característicos de la resistencia a la tracción y al cizallamiento del acero de varillas roscadas	Ver Anexo C1 de la ETA-25/0024	N/A
Resistencia característica bajo cargas de tracción para varillas roscadas conforme a EN 1992-4	Ver Anexo C2 de la ETA-25/0024	
Desplazamiento para varillas roscadas	Ver Anexo C3 de la ETA-25/0024	
Resistencia característica bajo cargas de tracción para barras corrugadas conforme a EN 1992-4	Ver Anexo C4 de la ETA-25/0024	
Resistencia característica bajo cargas de cizallamiento para barras corrugadas conforme a EN 1992-4	Ver Anexo C2 de la ETA-25/0024	
Reacción al fuego	Los anclajes satisfacen los requisitos para Clase A1	
Resistencia al fuego	Prestación No Determinada (NPD)	

El rendimiento del producto identificado anteriormente es conforme con el conjunto de rendimiento(s) declarado(s).  
 Esta declaración de rendimiento se expide bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

*Firmado por y en nombre del fabricante:*

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**



Ferran Casaus

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

## EU-Declaración de Prestaciones

Conforme con el Anexo III de la Regulación (EU) No. 305/2011  
(Construction Product Regulation)

# MasterCrete ANC 920

Núm: 00511

1. Uso(s) previsto(s):

Tipo genérico: Anclaje químico para conexiones de barras corrugadas posinstaladas diseñadas conforme a EN 1992-1-1 (Eurocódigo 2).

Material base:

- Hormigón de peso normal armado o no armado conforme a EN 206-1:2000.
  - Clases de resistencia C12/15 a C50/60 conformes a EN 206-1:2000.
- Hormigón con un contenido máximo de cloruros del 0,40 % (CL 0,40) en relación con el contenido de cemento conforme a EN 206-1:2000.
  - Hormigón no carbonatado.

Material: Según EN 1992-1-1 anexo C, tablas C.1 y C.2N, barras y varillas desenrolladas B y C

Durabilidad: 50 años

Anclajes sometidos a: Cargas estáticas o cuasiestáticas. Exposición al fuego.

Rango de temperatura de servicio: De -40 °C a +40 °C (temperatura máx. a corto plazo +23 °C y temperatura máx. a largo plazo +50 °C).

Categoría de uso: Hormigón seco y húmedo.

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. El producto está cubierto por una Evaluación Técnica Europea - Documentos y organismos:

ETA - 25/0023 issued by Technical Assessment Body: ETA-Danmark A/S, Goteborg Plads 1, DK-21590, Nordhavn, Denmark

Sobre la base de: EAD 330087-01-0601

1404-CPR-383 | expedido por el organismo notificado: ZAG Slovenia, identification number 1404



## 5. Prestaciones Declaradas:

Características de las prestaciones	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Valores de diseño de la resistencia de unión definitiva	Ver Anexo C1 de la ETA 25/0023	N/A
Valores de diseño de la última resistencia de unión (Resistencia al fuego)	Ver Anexo C2 de la ETA 25/0023	
Reacción al fuego	Los anclajes satisfacen los requisitos para Clase A1	

El rendimiento del producto identificado anteriormente es conforme con el conjunto de rendimiento(s) declarado(s).  
Esta declaración de rendimiento se expide bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

*Firmado por y en nombre del fabricante:*

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**



Ferran Casaus

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