

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In accordo all'Allegato III del Regolamento (EU) n°305/2011 (CPR)

Per il prodotto: **Master Brace ADH 4000**  
**n° 00202**

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

**EN 1504-4:2004 Principi: 4.3**

2) Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4

**N° di lotto : vedi etichetta del prodotto "lotto"**

3) Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**EN 1504-4:2004**

**Adesione Strutturale: Rinforzo su piastra aderente**

4) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Master Builders Solutions Espana, S.L.U.**  
**Carretera L'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta,**  
**08940 Cornellà de Llobregat Barcellona (Spagna)**

5) Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2  
non applicabile

6) Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**EN 1504-4: 2004**

**Sistema 2+: in edifici ed opere di ingegneria civile**

7) Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

**Aenor**

**Genova 6**

**28004 Madrid**

**Numero di identificazione CE: 0099**

L'ente notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ed ha fatto il Controllo della produzione di Fabbrica sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato:

**Certificato CE di Controllo di Produzione di Fabbrica:**

**n° 0099/CPR/B15/0045 - n° 0099/CPR/B15/0043**

8) Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

non applicabile

9) Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Adesione	NPD	EN 1504-4: 2004
Adesione piastra su piastra	>14 N/mm <sup>2</sup>	
Adesione piastra su calcestruzzo	Rottura del calcestruzzo	
Adesione su acciaio con protezione anticorrosione su acciaio con protezione anticorrosione	NPD	
Adesione su acciaio con protezione anticorrosione su calcestruzzo	NPD	
Adesione su calcestruzzo indurito su calcestruzzo indurito	NPD	
Adesione su calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito	NPD	
Resistenza al taglio	>12 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza al taglio obliquo	Angolo 50° >50 N/mm <sup>2</sup> Angolo 60° >60 N/mm <sup>2</sup> Angolo 70° >70 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza a compressione	NPD	
Ritiro	<0,1%	
Tempo aperto	60 min	
Tempo di lavorabilità	97 min	
Modulo elastico (compressione)	>2000 N/mm <sup>2</sup>	
Modulo elastico (flessione)	>2000 N/mm <sup>2</sup>	
Coefficiente di espansione termica	< 100 x 10 <sup>-6</sup> K	
Temperatura di transizione vetrosa	>40°C	
Durabilità dopo esposizione a cicli termici	Forza di taglio > resistenza a trazione	
Durabilità dopo esposizione cicli caldo umido	I provini di acciaio su acciaio non devono rompersi in seguito a esposizione a cicli termici	
Idoneità per l'applicazione su superfici verticali e intradossi	Forza di taglio > resistenza a trazione	
Idoneità per l'applicazione su superfici orizzontali	Forza di taglio > resistenza a trazione	
Idoneità per l'iniezione	I provini di acciaio su acciaio non devono rompersi in seguito a esposizione a cicli termici	
Idoneità per l'applicazione in condizioni ambientali particolari (alta o bassa temperatura)	<1mm	
Idoneità per l'applicazione in condizioni ambientali particolari (substrato umido)	Superficie >3000 mm <sup>2</sup>	
Reazione al fuoco	E <sub>fl</sub>	
Sostanze pericolose	Vedi SDS	

NPD: Prestazione Non determinata

10) La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

08-04-2021 Firmato per conto del fabbricante:

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



Andreas Fleischhauer  
Market Manager Master Builders Solutions Espana, S.L.U.