

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

Per il prodotto: **MasterFlow 150**
n° 00210

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

EN 1504-6:2006 Principi: 4.2
EN 1504-4:2004 C

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 1504-6:2006
Ancoraggio dell'armatura di acciaio
EN 1504-4:2004
Adesione Strutturale

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 1504-6: 2006
Sistema 2+: in edifici ed opere di ingegneria civile
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+ :

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

EN 1504-6:2006

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Prova di estrazione	<= 0,6 mm	EN 1504-6: 2006
Contenuto di cloruri	<= 0,05%	
Temperatura di transizione vetrosa	52°C	
Scorrimento sotto carico di trazione	<= 0,6 mm	
Reazione al fuoco	Classe F	
Sostanze pericolose	Vedi SDS	

NPD: Prestazione Non determinata

EN1504-4:2004

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Applicazione su substrato umido	Rottura del calcestruzzo	EN 1504-4: 2004
Adesione su calcestruzzo indurito su calcestruzzo indurito	Rottura del calcestruzzo	
Adesione su calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito	Rottura del calcestruzzo	
Durabilità dopo esposizione a cicli termici (calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito)	Forza di taglio > resistenza a trazione	
Durabilità dopo esposizione ad ambiente umido (calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito)	Forza di taglio > resistenza a trazione	
Durabilità dopo esposizione a cicli termici (calcestruzzo indurito su calcestruzzo indurito)	Forza di taglio > resistenza a trazione	
Durabilità dopo esposizione ad ambiente umido (calcestruzzo indurito su calcestruzzo indurito)	Forza di taglio > resistenza a trazione	
Tempo aperto	± 20%	
Lavorabilità	Valore dichiarato	
Modulo elastico (compressione)	>2000 N/mm ²	
Modulo elastico (flessione)	>2000 N/mm ²	
Resistenza a compressione	>30 N/mm ²	
Resistenza al taglio	>6 N/mm ²	
Temperatura di transizione vetrosa	>40°C	
Coefficiente di espansione termica	< 100 x 10 ⁻⁶ per °C	
Ritiro	<0,1%	
Idoneità per l'iniezione	Rottura del calcestruzzo	
Idoneità per l'applicazione su superfici orizzontali	Superficie > 3000 mm ² Diametro > 60mm	
Sostanze pericolose	In accordo al punto 5.4	

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.

Firmato per conto del fabbricante:

Master Builders Solutions Espana, S.L.U.



Andreas Fleischhauer

Market Manager Master Builders solutions Espana, S.L.U.