

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

Per il Prodotto: **MasterSeal M 452**
n° 00178

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

EN 1504-2 :2004 Metodi: 2.2/5.1/8.2

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 1504-2:2004

Sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo: rivestimento (C)

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 1504-2: 2004

Sistema 2+ :per impieghi in edifici ed opere di ingegneria civile

7) Per i prodotti conformi ad una norma armonizzata: Nome e numero dell'Organismo Notificato

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/B15/0044

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
Ritiro lineare	NPD	EN 1504-2: 2004
Coefficiente di espansione termica	NPD	
Aderenza mediante prova di taglio obliquo	NPD	
Coefficiente di assorbimento capillare	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	
Permeabilità alla CO ₂	Sd > 50 m	
Cicli di gelo-disgelo	NPD	
Cicli temporaleschi (shock termico)	NPD	
Cicli termici	NPD	
Adesione dopo cicli termici: 7 giorni a 70°C	NPD	
Resistenza allo shock termico	NPD	
Resistenza chimica	NPD	
Resistenza alla fessurazione (statico)	23°C: Classe A3 -10°C : Classe A3	
Resistenza alla fessurazione (dinamico)	NPD	
Adesione per trazione diretta	> 1,0 N/mm ²	
Resistenza allo slittamento	NPD	
Comportamento dopo l'esposizione all'azione di agenti atmosferici artificiali	NPD	
Comportamento antistatico	NPD	
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD	
Resistenza a compressione	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza all'impatto	NPD	
Resistenza all'attacco chimico severo (riduzione della durezza <50%)	Gruppo 5a: Classe I Gruppo 9: Classe I Gruppo 10: Classe I Gruppo 11: Classe I Gruppo 12: Classe I Gruppo 5a: Classe II Gruppo 9: Classe II Gruppo 11: Classe II Gruppo 12: Classe II	
Cloruri	NPD	
Reazione al fuoco	Classe F	
Sostanze pericolose	Vedi MSDS	

NPD: prestazione non determinata

10) Le prestazioni del prodotto identificato al punto 2 sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato 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.

05-10-2021