

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n° IT1044/01
MasterShield ER142

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

EN1504-2

2) Uso o usi previsti

Sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo

3) Fabbricante

Master Builders Solutions Italia SpA, via Vicinale delle Corti 21, 31100 Treviso

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

Sistema 2+

5) Norma armonizzata:

EN1504-2: 2005

6) Ente/i Notificato/i

LRQA INSPECTION IBERIA SA n° di identificazione 0094

7) Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza all'abrasione	<3000 mg	EN 1504-2: 2005
Resistenza chimica	NPD	
Ritiro	NPD	
Coefficiente di assorbimento capillare	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Compatibilità termica	NPD	
Resistenza allo slittamento	NPD	
Resistenza allo shock termico	NPD	
Adesione	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	
Taglio obliquo	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	
Resistenza alla fessurazione	NPD	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun rigonfiamento, fessurazione o delaminazione. Cambio di colore (più scuro)	
Comportamento antistatico	NPD	
Permeabilità alla CO ₂	>50 m	
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD	
Reazione al fuoco	Classe F	
Sostanze pericolose	Vedi SDS	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n° 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto del fabbricante da:

Dario Micheletto

Resp. Controllo Qualità

Treviso, 16 Marzo 2026

