

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n° IT1005/01
MasterShield WP 545

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:

EN504-2: 2004

6) Ente/i Notificato/i

ICMQ n° di identificazione 1305

7) Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificata tecnica armonizzata
Resistenza all'abrasione	NPD	EN 1504-2: 2004
Resistenza all'urto	NPD	
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe II (liquidi 5-11-12)	
Coefficiente di assorbimento capillare	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Compatibilità termica: gelo-disgelo	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	
Adesione	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	
Resistenza alla fessurazione (metodo statico)	A3	
Resistenza alla fessurazione (metodo dinamico)	B1	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	No rigonfiamenti, fessurazioni o scagliature	
Permeabilità alla CO ₂	SD > 50	
Reazione al fuoco	Classe C	
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, 04 Febbraio 2026

