

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:

EN1504-2: 2004

6) Ente/i Notificato/i

ICMQ n° di identificazione 1305

7) Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica 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

