

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° IT1015/01

### MasterCrete HST 445

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

**EN 1504-3**

2) Uso o usi previsti

**Malta CC per ripristini strutturali di strutture in 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:

**EN 1504-3: 2005**

6) Ente/i Notificato/i

**ICMQ n° di identificazione 1305**

7) Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali             | Prestazione                               | Specifica tecnica armonizzata |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Resistenza a compressione              | Classe R4                                 | EN 1504-3: 2005               |
| Contenuto di cloruri                   | ≤ 0,05 %                                  |                               |
| Adesione                               | ≥ 2,0 MPa                                 |                               |
| Ritiro contrastato                     | NPD                                       |                               |
| Resistenza a carbonatazione            | Specifica superata                        |                               |
| Modulo elastico                        | ≥ 20 GPa                                  |                               |
| Compatibilità termica: gelo-disgelo    | ≥ 2,0 MPa                                 |                               |
| Resistenza allo slittamento            | NPD                                       |                               |
| Coefficiente di espansione termica     | NPD                                       |                               |
| Coefficiente di assorbimento capillare | ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> |                               |
| Reazione al fuoco                      | Classe A1                                 |                               |
| 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 Febbraio 2026

