

**FERRIMIX**

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° DOP005

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **FM50 M10**
- Usi previsti: **Malta da muratura a strato sottile prodotta in fabbrica a prestazione garantita per l'utilizzo in muri, pilastri e tramezzi**
- Fabbricante: **FERRI S.r.l. - Via Emilia Ovest, n°58/B - 43036 FIDENZA (PR) – www.ferrimix.it**
- Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**  
**NB 0925 Tecnoprove Srl, via Dell'Industria s.n., Z.I., 72017 Ostuni (BR)**  
**ha effettuato ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica e sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica, secondo il sistema 2+ e ha rilasciato Certificato di controllo di produzione di fabbrica.**
- Norma armonizzata: **EN 998-2:2016**
- Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                                                      | Prestazione                                  | Specifica tecnica armonizzata |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Reazione al fuoco                                                               | Euroclasse A1                                | EN 998-2:2016                 |
| Resistenza a compressione                                                       | M10                                          |                               |
| Aderenza<br>- Resistenza a taglio (valore tabulato)<br>- Resistenza a flessione | 0,3 N/mm <sup>2</sup><br>NPD                 |                               |
| Contenuto di cloruri                                                            | ≤ 0,1 %                                      |                               |
| Assorbimento d'acqua                                                            | < 1 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ) |                               |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (valore tabulato)                 | μ 15/35                                      |                               |
| Conducibilità termica $\lambda_{10,dry}$ (valore tabulato)                      | 0,83 W/mK                                    |                               |
| Durabilità                                                                      | NPD                                          |                               |
| Sostanze pericolose                                                             | NPD                                          |                               |

- Documentazione Tecnica Appropriata: **Classe di reazione al fuoco dichiarata senza necessità di prove secondo la Decisione della Commissione 96/603/EC e successive modifiche.**  
**Contenuto organico < 1% in massa e in volume.**
- 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 a nome e per conto del fabbricante da: **Sonia Ferri, Responsabile Ricerca e Sviluppo**

**FERRI S.R.L.**  
Via Emilia Ovest, 58/B  
43036 FIDENZA (PR)  
P.I. 01612540342

Fidenza, lì 15 aprile 2024