

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**N.1232-CPR-18-01**

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **SISMA R4**
2. Usi previsti: **Prodotto per riparazione non strutturale del calcestruzzo per mezzo di malte PCC di riparazione (malte idrauliche modificate tramite l'aggiunta di additivi polimerici)**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **2+**
6. Norma armonizzata: **EN 1504-3:2006**

Organismi notificati: **ICMQ (n. 1305)**

7. Prestazioni dichiarate:

Resistenza a compressione	<b>R4</b>
Contenuto di ioni cloruro	<b>≤ 0,05%</b>
Aderenza	<b>≥ 2,0 MPa</b>
Resistenza alla carbonatazione	<b>test passed</b>
Modulo elastico	<b>≥ 20 GPa</b>

Compatibilità termica	<b>≥ 2,0 MPa</b>
Assorbimento capillare	<b>≤ 0,5 kg x m<sup>-2</sup> x h<sup>-0,5</sup></b>
Reazione al fuoco	<b>A1</b>
Sostanze pericolose	<b>Vedi SDS</b>

8. Non applicabile

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:

**Dott. Samuele Beraldo**

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità – Responsabile Area Prodotti Inorganici

Spresiano (TV), 01/01/2018

**FASSA S.r.l.**  
Via Lazzaris n° 3  
31027 SPRESIANO (TV)  
Partita IVA 03015890268



ETICHETTA CE

Prodotto: SISMA R4



1305

**Fassa s.r.l.**

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

18

**1232-CPR-18-01**

**EN 1504-3:2006**

**SISMA R4**

**Product for non-structural repair of concrete by PCC mortars (hydraulic mortars modified by the addition of polymer additives)**

<b>Compressive strength:</b>	R4
<b>Contents of chloride:</b>	$\leq 0,05\%$
<b>Adhesion:</b>	$\geq 2,0$ MPa
<b>Resistance to carbonation:</b>	test passed
<b>Modulus of elasticity:</b>	$\geq 20$ GPa
<b>Thermal compatibility:</b>	$\geq 2,0$ MPa
<b>Capillary absorption:</b>	$\leq 0,5$ kg x m <sup>-2</sup> x h <sup>-0,5</sup>
<b>Reaction to fire:</b>	A1
<b>Dangerous substances:</b>	See MSDS