

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 13391-CPR-25-02

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **GEOACTIVE R4 40**
2. Usi previsti: **Protezione superficiale del calcestruzzo mediante controllo dell'umidità e aumento della resistività**
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+ (3 per la reazione al fuoco)**
6. Norma armonizzata: **EN 1504-2:2004**

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

T²I - Trasferimento tecnologico ed innovazione s.c.a.r.l. (n. 1600)

7. Prestazioni dichiarate:

Permeabilità al vapore acqueo	Class I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/m²·h^{0,15}
Aderenza per trazione diretta	≥ 2,0 N/mm²

Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi SDS

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), 17/02/2025

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 03015820268



GEOACTIVE R4 40



1305

1600

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

25

13391-CPR-25-02

EN 1504-2:2004

GEOACTIVE R4 40

**Protezione superficiale del calcestruzzo mediante
controllo dell'umidità e aumento della resistività**

Permeabilità al vapore acqueo	Class I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta	≥ 2,0 N/mm ²
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi SDS

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.13392-CPR-25-02

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **GEOACTIVE R4 40**
2. Usi previsti: **Prodotto per riparazione 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	R4
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0,05%
Aderenza	≥ 2,0 MPa
Ritiro/espansione impediti	NPD
Resistenza alla carbonatazione	test passed
Modulo elastico	≥ 20 GPa

Compatibilità termica	≥ 2,0 MPa
Resistenza allo slittamento	NPD
Coefficiente dell'espansione	NPD
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg x m⁻² x h^{-0,15}
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi SDS

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), 17/02/2025

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA n° 0158990268

GEOACTIVE R4 40



1305

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

25

13392-CPR-25-02

EN 1504-3:2006

GEOACTIVE R4 40

**Prodotto per riparazione strutturale del calcestruzzo
per mezzo di malte PCC di riparazione (malte
idrauliche modificate tramite l'aggiunta di additivi
polimerici)**

Resistenza a compressione	R4
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0,05%
Aderenza	≥ 2,0 MPa
Ritiro/espansione impediti	NPD
Resistenza alla carbonatazione	test passed
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Compatibilità termica	≥ 2,0 MPa
Resistenza allo slittamento	NPD
Coefficiente dell'espansione	NPD
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg x m ⁻² x h ^{-0,5}
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi SDS

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 13393-CPR-25-02

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **GEOACTIVE R4 40**
2. Usi previsti: **Prodotto per la protezione dalla corrosione delle armature del calcestruzzo in edifici e opere civili**
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 1504-7:2006**

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

7. Prestazioni dichiarate:

Adesione al taglio	Passa
Protezione dalla corrosione	Passa
Temperatura di transizione vetrosa	N.R.
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS

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), 17/02/2025

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA n° 0158990268



ETICHETTA CE

Prodotto: GEOACTIVE R4 40

CE

1305

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

25

13393-CPR-25-02

EN 1504-7:2006

GEOACTIVE R4 40

**Corrosion protection product for repair and
protection of concrete in buildings and civil
engineering works**

Shear adhesion:	Pass
Corrosion protection:	Pass
Glass transition temperature:	N.R.
Dangerous substances:	See MSDS