



**Sicilgesso Spa** SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione - 91013 Calatafimi Segesta (TP) IT  
T +39 0924 505446 - F +39 0924 505449 - sicilgesso@sicilgesso.it - www.sicilgesso.it  
CF/P.IVA 00060760816 - CCIAA Trapani n. 37956 - Registro Imprese Trapani n. 1547 - Cap. soc. €837.000 i.v

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### N° DoP- DIAMANT TIXO 3 RAPID-02

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** DIAMANT TIXO 3 RAPID.
- Usi previsti:** Malta idraulica per la protezione e riparazione strutturale del calcestruzzo (R3) per impieghi in costruzioni e opere di ingegneria civile.
- Fabbricante:** Sicilgesso Spa (MGI Group) SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 Fax +39-0924-505449 www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it
- Sistemi di VVCP:** Sistema 2+ più 4
- Norma armonizzata:** UNI EN 1504-3.  
**Organismi notificati:** GEOLAB Srl, in qualità di laboratorio di prova notificato n. 1307, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, secondo il sistema 2+, e ha rilasciato i certificati di conformità del controllo di produzione in fabbrica n. 1307-CPR-0217.
- Prestazioni dichiarate:**

| CARATTERISTICA ESSENZIALE            | PRESTAZIONE                                 | NORMA TECNICA ARMONIZZATA |
|--------------------------------------|---|---------------------------|
| Resistenza a compressione            | Classe R3                                   | UNI EN 1504-3:2006        |
| Contenuto di ioni cloruro            | ≤0.05%                                      |                           |
| Aderenza                             | ≥1.5 MPa                                    |                           |
| Resistenza alla carbonatazione       | Passa                                       |                           |
| Modulo elastico                      | ≥ 15 GPa                                    |                           |
| Compatibilità termica (gelo-disgelo) | ≥1.5 MPa                                    |                           |
| Assorbimento capillare               | ≤0.5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> ) |                           |
| Reazione al fuoco                    | Classe A1                                   |                           |
| Sostanze pericolose                  | Vedi SDS                                    |                           |

- Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:** Classe di reazione al fuoco dichiarata senza necessità di test, in conformità alla decisione 96/603/CEE della Commissione e successive modifiche. Contenuto organico <1% in peso. Rapporto di prova n. 1307/16/3501 del 10/10/2016 per la determinazione della compatibilità termica, della resistenza alla carbonatazione e del modulo elastico in compressione.

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:**

Amministratore Delegato  
Ing. Marzio Bresciani

In Calatafimi Segesta

addì 05/04/2022



**Sicilgesso®**  
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF  
**mgigroup**  
SINCE 1948

**Sicilgesso Spa** SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione - 91013 Calatafimi Segesta (TP) IT  
T +39 0924 505446 - F +39 0924 505449 - sicilgesso@sicilgesso.it - www.sicilgesso.it  
CF/P.IVA 00060760816 - CCIAA Trapani n. 37956 - Registro Imprese Trapani n. 1547 - Cap. soc. €837.000 i.v

|  |   |
|--|---|
|   |  <p><b>Sicilgesso®</b><br/>GESSO. MALTE TECNICHE.<br/>Gruppo MGI</p> <p>SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione,<br/>91013 Calatafimi Segesta (TP)<br/>Tel +39-0924-505446 Fax +39-0924-505449<br/>www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it</p> |
| <p><b>N° DoP- DIAMANT TIXO 3 RAPID-01<br/>DIAMANT TIXO 3 RAPID<br/>22</b></p> <p><b>UNI EN 1504-3:2006</b></p> <p>Malta idraulica per la riparazione strutturale del calcestruzzo per impieghi<br/>in costruzioni e opere di ingegneria civile</p> |   |
| Resistenza a compressione  | Classe R3   |
| Contenuto ioni cloruro   | ≤0.05%  |
| Aderenza   | ≥1.5 MPa  |
| Resistenza alla carbonatazione   | Passa   |
| Modulo elastico  | ≥ 15 GPa  |
| Compatibilità termica (gelo-disgelo)   | ≥1.5 MPa  |
| Assorbimento capillare   | ≤0.5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )   |
| Reazione al fuoco  | Classe A1   |
| Sostanze pericolose  | Vedi SDS  |

Sicilgesso fornisce il presente allegato insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE da parte della clientela. La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di:

- adattamenti grafici,
- utilizzo di una lingua differente,
- prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura,
- errori di stampa.