

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### N° DoP- DIAMANT FLUID-01

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** DIAMANT FLUID.
2. **Usi previsti:** Malta idraulica a base di cemento idraulico (R4-CC) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere d'ingegneria civile.
3. **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
4. **Sistemi di VVCP:** Sistema 2+  
Sistema 4 (per la reazione al fuoco)
5. **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.
6. **Prestazioni dichiarate:**

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Resistenza a compressione	Classe R4	
Contenuto di ioni cloruro	$\leq 0.05\%$	
Aderenza	$\geq 2 \text{ MPa}$	
Resistenza alla carbonatazione	Passa	
Modulo elastico	$\geq 20 \text{ GPa}$	UNI EN 1504-3:2006
Compatibilità termica (gelo-disgelo)	$\geq 2 \text{ MPa}$	
Assorbimento capillare	$\leq 0.5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Sostanze pericolose	Vedi SDS	

7. **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.

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 12/01/2026



<b>CE</b>	 <b>Sicil gesso®</b> Gruppo MGI
	SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 Fax +39-0924-505449 <a href="http://www.sicilgesso.it">www.sicilgesso.it</a> - <a href="mailto:sicilgesso@sicilgesso.it">sicilgesso@sicilgesso.it</a>
<b>N° DoP- DIAMANT FLUID-01 DIAMANT FLUID 26</b> <b>1307-CPR-0217</b>	
<b>UNI EN 1504-3:2006</b>	
Malta idraulica a base di cemento idraulico (R4-CC) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere d'ingegneria civile	
Resistenza a compressione Contenuto ioni cloruro Aderenza Resistenza alla carbonatazione Modulo elastico Compatibilità termica (gelo-disgelo) Assorbimento capillare Reazione al fuoco Sostanze pericolose	Classe R4 $\leq 0.05\%$ $\geq 2 \text{ MPa}$ Passa $\geq 20 \text{ GPa}$ $\geq 2 \text{ MPa}$ $\leq 0.5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ Classe A1 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.