



 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 FACILE-01

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: DIAMANT FACILE.
- 2. Usi previsti: Malta idraulica per la protezione e riparazione strutturale del calcestruzzo (R3) per impieghi in costruzioni e opere di 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+ più 4
- 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 R3	
Contenuto di ioni cloruro	≤0.05%	
Aderenza	≥1.5 MPa	UNI EN 1504-3:2006
Resistenza alla carbonatazione	Passa	
Modulo elastico	≥15 GPa	
Compatibilità termica (gelo-disgelo)	≥1.5 MPa	
Assorbimento capillare	$\leq 0.5 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$	
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.
<p>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

Menni Jhani -.

addì 05/04/2022





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 cF/P.IVA 00060760816 - CCIAA Trapani n. 37956 - Registro Imprese Trapani n. 1547 - Cap. soc. €837.000 i.v





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

N° DoP- DIAMANT TIXO FACILE-01 DIAMANT TIXO FACILE 22

UNI EN 1504-3:2006

Malta idraulica per la riparazione strutturale del calcestruzzo per impieghi in costruzioni e opere di ingegneria civile

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/(m²⋅h ^{0.5})
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.