

PLASTIMUR®**MONOGUM****Dichiarazione di
Prestazione**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP N°01/IT/2022

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** MONOGUM

- 2) **Usi previsti:** È una malta cementizia monocomponente impermeabilizzante ad elevata flessibilità a base di cementi, inerti selezionati, additivi specifici e polimeri sintetici flessibili, conforme alla normativa EN1504-2.

- 3) **Fabbricante:** PLASTIMUR S.R.L. Modica (Italia) S.P. Rocciola Scrofani Km 4,400
www.plastimur.it E-mail: info@plastimur.it

- 4) **Sistemi di VVCP:**
Sistema 4 per Norma: EN 1504-2:2005
Sistema 4 per Norma: EN 14891

- 5) **Norme armonizzate:**
EN 1504-2:2005
EN 14891

Laboratorio incaricato per Sistema 4:

Il Laboratorio di prova GFC CHIMICA SRL, ha effettuato le prove iniziali di tipo secondo il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 4 sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante.

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PLASTIMUR®**MONOGUM****Dichiarazione di
Prestazione****6) Prestazioni dichiarate EN 1504-2:2005**

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 1504-2:2005
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta Norma UNI EN 1542	$f_h = 1,8 \text{ MPa}$	$\geq 0,8 (0,5) \text{ MPa}$ Sistemi flessibili senza traffico $\geq 0,8 (1,0)$ Sistemi flessibili con traffico
Permeabilità all'anidride carbonica UNI EN 1062-6	$Sd_{CO_2} = 137,523 \text{ m}$ Spessore = $2137 \mu\text{m}$ $\mu_{CO_2} = 64353$	$Sd_{CO_2} > 50 \text{ m}$
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) Norma UNI EN 1062-3	$w = 0,042 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783	$Sd = 0,5611 \text{ m}$ Spessore = $2279 \mu\text{m}$ $\mu = 246$ Classe I	Classe I $Sd < 5 \text{ m}$ Classe II $5 \text{ m} \leq Sd \leq 50 \text{ m}$ Classe III $Sd > 50 \text{ m}$
Resistenza alle screpolature (CBA) UNI EN 1062-7	Fessurazione $> 500 \mu\text{m}$ Classe A3 $T=23^\circ\text{C}$	Indicare classe
Compatibilità termica – cicli gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti UNI EN 13687-1	$f_h = 0,9 \text{ MPa}$	$\geq 0,8 (0,5) \text{ MPa}$ Sistemi flessibili senza traffico $\geq 0,8 (1,0)$ Sistemi flessibili con traffico

Sostanze pericolose	Vedere Scheda sicurezza
Resistenza al Fuoco	Classe A₁ <i>Classe di reazione al fuoco dichiarata senza necessità di test, in conformità alla decisione 96/603/CEE della Commissione e successive modifiche e integrazioni. Contenuto organico <1% in peso.</i>

PLASTIMUR®	MONOGUM	Dichiarazione di Prestazione
-------------------	----------------	-------------------------------------

7) Prestazioni dichiarate EN 14891

Prova	Risultato	Requisito UNI EN 14891	Esito
Determinazione dell'adesione a trazione iniziale (UNI EN 14891, paragrafo A.6.2)	1.6 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo immersione in acqua (UNI EN 14891, paragrafo A.6.3)	0.7 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo invecchiamento termico (UNI EN 14891, paragrafo A.6.5)	1.7 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo ciclo gelo/disgelo (UNI EN 14891, paragrafo A.6.6)	0.8 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo contatto con acqua clorata (UNI EN 14891, paragrafo A.6.7)	1.2 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo contatto con acqua satura di calce (UNI EN 14891, paragrafo A.6.9)	1.3 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione della capacità di crack bridging in condizioni standard a T=23°C (UNI EN 14891, paragrafo A.8)	0.90 mm	≥0.75 mm	PASSA
Determinazione della capacità di crack bridging a temperatura molto bassa T= -20°C (UNI EN 14891, paragrafo A.8)	0.78 mm	≥0.75 mm	PASSA

Sostanze pericolose	Vedere Scheda sicurezza
Resistenza al Fuoco	Classe A1 <i>Classe di reazione al fuoco dichiarata senza necessità di test, in conformità alla decisione 96/603/CEE della Commissione e successive modifiche e integrazioni. Contenuto organico <1% in peso.</i>

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Modica, **22/04/2024**

Firmato dal Rappresentante Legale: *Fabio Moncada*

PLASTIMUR®**MONOGUM**
Marcatura CEAllegato a Dop
N° 01/IT/2022**PLASTIMUR®**S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy) www.plastimur.it**CE**

EN 1504-2:2005

MONOGUMMalta cementizia monocomponente impermeabilizzante
DoP N°01/IT/2022

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 1504-2:2005
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta Norma UNI EN 1542	$f_h = 1,8 \text{ MPa}$	$\geq 0,8 (0,5) \text{ MPa}$ Sistemi flessibili senza traffico $\geq 0,8 (1,0)$ Sistemi flessibili con traffico
Permeabilità all'anidride carbonica UNI EN 1062-6	$S_{dCO_2} = 137,523 \text{ m}$ Spessore = $2137 \mu\text{m}$ $\mu_{CO_2} = 64353$	$S_{dCO_2} > 50 \text{ m}$
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) Norma UNI EN 1062-3	$w = 0,042 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783	$S_d = 0,5611 \text{ m}$ Spessore = $2279 \mu\text{m}$ $\mu = 246$ Classe I	Classe I $S_d < 5 \text{ m}$ Classe II $5 \text{ m} \leq S_d \leq 50 \text{ m}$ Classe III $S_d > 50 \text{ m}$
Resistenza alle screpolature (CBA) UNI EN 1062-7	Fessurazione $> 500 \mu\text{m}$ Classe A3 $T=23^\circ\text{C}$	Indicare classe
Compatibilità termica – cicli gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti UNI EN 13687-1	$f_h = 0,9 \text{ MPa}$	$\geq 0,8 (0,5) \text{ MPa}$ Sistemi flessibili senza traffico $\geq 0,8 (1,0)$ Sistemi flessibili con traffico

Sostanze pericolose

Vedere Scheda sicurezza

Resistenza al Fuoco

Classe A₁Contenuto organico $< 1\%$ in peso.

La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati, utilizzo di una lingua differente, prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura ed errori di stampa.

PLASTIMUR fornisce il presente documento insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE da parte della clientela.

DoP+CE N° 01/IT/2022

PLASTIMUR®**MONOGUM**
Marcatura CEAllegato a Dop
N° 01/IT/2022**PLASTIMUR®**S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy) www.plastimur.it**CE**

EN 14891

MONOGUMMalta cementizia monocomponente impermeabilizzante
DoP N°01/IT/2022

Prova	Risultato	Requisito UNI EN 14891	Esito
Determinazione dell'adesione a trazione iniziale (UNI EN 14891, paragrafo A.6.2)	1.6 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo immersione in acqua (UNI EN 14891, paragrafo A.6.3)	0.7 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo invecchiamento termico (UNI EN 14891, paragrafo A.6.5)	1.7 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo ciclo gelo/disgelo (UNI EN 14891, paragrafo A.6.6)	0.8 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo contatto con acqua clorata (UNI EN 14891, paragrafo A.6.7)	1.2 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione dell'adesione a trazione dopo contatto con acqua satura di calce (UNI EN 14891, paragrafo A.6.9)	1.3 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	PASSA
Determinazione della capacità di crack bridging in condizioni standard a T=23°C (UNI EN 14891, paragrafo A.8)	0.90 mm	≥0.75 mm	PASSA
Determinazione della capacità di crack bridging a temperatura molto bassa T= -20°C (UNI EN 14891, paragrafo A.8)	0.78 mm	≥0.75 mm	PASSA

Sostanze pericolose

Vedere Scheda sicurezza

Resistenza al Fuoco

Classe A1

La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati, utilizzo di una lingua differente, prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura ed errori di stampa.

PLASTIMUR fornisce il presente documento insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE da parte della clientela.

DoP+CE N° 01/IT/2022