

MAGMITE SRL

Sede Legale: Via Del Rione Sirignano, 6

80121 - NAPOLI

Sede Operativa: Cis Nola Isola 7 n.780

80035 - NOLA (NA)

P.Iva: 08139891215

Tel. 333.3972197

E mail: magmitesrl@gmail.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento (UE) n° 305/2011

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo /Nome commerciale:	Magmite
2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Rivestimento a base di resina epossidica bicomponente per utilizzo in pavimentazioni interne ed esterne
3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11:	MAGMITE SRL Sede Legale: Via Del Rione Sirignano, 6 80121 - NAPOLI Sede Operativa: Cis Nola Isola 7 n.780 80035 - NOLA (NA)
4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:	Non previsto
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (VVCP):	4
6. Organismo Notificato di certificazione del controllo della produzione che ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento produttivo e del controllo di produzione, la sorveglianza, la verifica e la valutazione continue del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione:	Non previsto
7. Dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:	Non applicabile
8. Sono dichiarate le prestazioni di costruzione secondo la specifica tecnica armonizzata:	UNI EN 13813:2004

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Determinazione Della Resistenza Allo Scivolamento - UNI EN 13036/4	Superficie asciutta: 85 [PTV] Superficie bagnata: 55 [PTV]
Determinazione Della Resistenza All'Usura - UNI 14157 metodo A	Lunghezza corda: 21,62 [mm] Volume di materiale asportato: 87,67 [mm ³]
Determinazione Della Resistenza A Flessione - UNI EN 196/1	43,03 [MPa]
Determinazione Della Resistenza A Compressione - UNI EN 12190	115,76 [MPa]
Determinazione Resistenza All'urto - R.D. n.° 2234 del 16/11/39	Spessore 4 mm: 35 [Kgm] Spessore 6 mm: 47 [Kgm]
Determinazione Dell'aderenza Mediante Trazione Diretta - UNI EN 1542	La forza di adesione, su diversi supporti, è maggiore del valore di prova.
Determinazione Modulo Elastico A Flessione - UNI EN ISO 178	Modulo elastico Ef:6015 [MPa]
Determinazione Resistenza Al Gelo - R. D. 2234/39	Resistenza alla compressione prima dei cicli: 125,78 [MPa] Resistenza alla compressione dopo cicli gelo/disgelo: 119,47 [MPa] Nota: Perdita di resistenza a compressione dopo cicli di gelo/disgelo= 5,02%.
Comportamento Dopo Invecchiamento Artificiale - rif. EN 1062-11,4.2	No rigonfiamenti, fessurazioni o scagliature (2000 h di raggi UV e condensa).
Permeabilità Al Vapore Acqueo - rif. EN 1504-2.	Impermeabile
Assorbimento Capillare - rif. EN 1062-3	Mancanza di assorbimento dei liquidi in genere
Resistenza Alla Pressione Idrostatica Positiva e Negativa (Prove Interne)	nessuna penetrazione
Resistenza Alle Temperature Di Esercizio (prove interne)	800 °C
Determinazione Del Coefficiente Di Dilatazione Termica Lineare - UNI EN 1770	am (1/°C) 0,0000523
Determinazione Della Resistenza All' Usura BCA - UNI EN 13892-4 "AR indica la resistenza all'usura BCA, ossia la profondità media di usura".	AR (µm) = 0
Prova Di Caduta di una Massa - UNI EN ISO 6272 (prove interne)	Aspetto del provino di mm 5 dopo la caduta da mm 400 a mm 2000 = INTEGRO
Determinazione Della Forza di Adesione - norma UNI EN 13892-8 ; 2004	- F (N) = carico di rottura da 6899 a 7945 - A (mm ²) = area di prova 1963 - B (N/mm ²) = forza di adesione 3,8

	- Tipo di rottura X = di coesione del supporto
Determinazione Della Pulibilità di Pitture e Vernici - UNI 11021 APPENDICE B (Scala di Valutazione: In base alla norma UNI11021 la prova NON è superata quando il valore di ΔE non è $\leq 3,0$.)	Variazione di colore (ΔE) = 0,37 Prova superata
Determinazione della Resistenza Chimica - UNI EN 14617-10 ore (acido cloridrico - idrossido di sodio : dopo 1 ora e dopo 8 ore)	Classe : C4
Determinazione Del Potere Antimuffa Di Pitture e Vernici - UNI 11021 APPENDICE C Sospensione fungina mista : Aspergillus niger, Penicillium sp., Paecilomyces fulvum	Esito della prova: superata in quanto si evidenzia uno sviluppo fungino sulla superficie del provino $\leq 1,0$
Determinazione delle Proprietà Antiscivolo - metodo standard ramp test a piedi non calzati DIN 51097 Superficie Liscia, Angolo medio Classificazione di scivolamento rilevato: 32, Gruppo di resistenza allo scivolamento rilevato: C	Classificazione (gruppo di resistenza allo scivolamento) : C $\geq 24^\circ$
Resistenza Al Lavaggio - Metodo della spazzola - UNI 10560 - Stagionatura: secondo UNI EN 12190 Appendice A per le malte tipo PCC.	Resistenza al lavaggio (n°) > 5000
Resistenza al graffio - PAINT E VARNISHES - SCRATCH TEST- ISO 1518 Procedure for minimum load to cause penetration	Carico applicato (g) 2750 (passa)
Resistenza a particolari agenti di lavaggio - UNI 11021 Detergente A, cloroattivo Detergente B, sgrassante alcalino Detergente C, disincrostante acido Valutazione dopo 24 ore di essiccazione a $23 \pm 2^\circ C$ e $50 \pm 5\%$ U.R. rispetto a provino non esposto Rammollimento Variazione di colore e/o brillantezza	Esito: Vescicamento = 0 Screpolature = 0 Sfogliamento = 0 Nessuna alterazione
Resistenza a particolari agenti di disinfezione - UNI 11021	Carico applicato (g) 2750 (passa)
Determinazione delle Proprietà Antisdrucciolo - ambienti e zona di lavoro ad elevato rischio di scivolamento - procedura di calpestio - piano inclinato DIN 51130 Superficie: Liscia Angolo medio di scivolamento rilevato($^\circ$) : 41 CLASSIFICAZIONE SECONDO DIN 51130 Classi = R9, R10, R11, R12, R13 Classe R13 > 35°	Classificazione (gruppo di resistenza allo scivolamento) R13
Resistenza agli attacchi chimici severi - UNI EN 13529 Liquido di prova : Acqua per piscina Giorni di contatto: nessuno, 3, 28	Durezza UNI EN ISO 868 (Shore D) : 87 87 87
Determinazione Della Resistenza A Flessione E A Compressione - Norma Uni En 13892-2 ; 2005	Resistenza a flessione R_f medio (N/mm^2) 25,49 Resistenza a compressione R_c medio (N/mm^2) 54,11
Determinazione Della Resistenza Alle Macchie - Uni En 14617-10 Appendice A Descrizione dell'agente macchiante: - Detergente da pavimenti (Dual Power Italchimica) Caffè Maionese Coca Cola Ketchup Detergente da stoviglie (Nelsen Piatti)	Variazione di colore: - Dopo 1 h: nessuna - Dopo 24 h: nessuna - Caffè Dopo 1 h: leggermente più scuro - Caffè Dopo 24 h: leggermente più scuro

9. Dichiarazione di prestazione vincolante

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6 e 8.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto del produttore: Francesco Calabrese.

Nola, 10/03/2025

MAGMITE SRL

Sede Legale: Via Del Rione Sirignano, 6
80121 -NAPOLI
Sede Operativa: Cis Nola Isola 7 n.780
80035 - NOLA (NA)
P.Iva: 08139891215
Tel. 333.3972197
E mail: magmitesrl@gmail.com

MARCATURA CE

In accordo alla Norma Tecnica EN 13813



21

MAGMITE SRL

Sede Legale: Via Del Rione Sirignano, 6 – 80121 NAPOLI
Sede Operativa: Cis Nola Isola 7 n.780 – 80035 – NOLA (NA)

UNI EN 13813:2004

N° 01

Prodotto/Nome Commerciale:
Magmaite

Uso previsto:

Rivestimento a base di resina epossidica bicomponente per utilizzo in pavimentazioni interne ed esterne

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Determinazione Della Resistenza Allo Scivolamento - UNI EN 13036/4	Superficie asciutta: 85 [PTV] Superficie bagnata: 55 [PTV]
Determinazione Della Resistenza All'Usura - UNI 14157 metodo A	Lunghezza corda: 21,62 [mm] Volume di materiale asportato: 87,67 [mm ³]
Determinazione Della Resistenza A Flessione - UNI EN 196/1	43,03 [MPa]
Determinazione Della Resistenza A Compressione - UNI EN 12190	115,76 [MPa]
Determinazione Resistenza All'urto - R.D. n.° 2234 del 16/11/39	Spessore 4 mm: 35 [Kgm] Spessore 6 mm: 47 [Kgm]
Determinazione Dell'aderenza Mediante Trazione Diretta - UNI EN 1542	La forza di adesione, su diversi supporti, è maggiore del valore di prova.
Determinazione Modulo Elastico A Flessione - UNI EN ISO 178	Modulo elastico Ef:6015 [MPa]
Determinazione Resistenza Al Gelo - R. D. 2234/39	Resistenza alla compressione prima dei cicli: 125,78 [MPa] Resistenza alla compressione dopo cicli gelo/disgelo: 119,47 [MPa] Nota: Perdita di resistenza a compressione dopo cicli di gelo/disgelo= 5,02%.
Comportamento Dopo Invecchiamento Artificiale - rif. EN 1062-11,4.2	No rigonfiamenti, fessurazioni o scagliature (2000 h di raggi UV e condensa).
Permeabilità Al Vapore Acqueo - rif. EN 1504-2.	Impermeabile
Assorbimento Capillare - rif. EN 1062-3	Mancanza di assorbimento dei liquidi in genere
Resistenza Alla Pressione Idrostatica Positiva e Negativa (Prove Interne)	nessuna penetrazione
Resistenza Alle Temperature Di Esercizio (prove interne)	800 °C
Determinazione Del Coefficiente Di Dilatazione Termica Lineare - UNI EN 1770	αm (1/°C) 0,0000523
Determinazione Della Resistenza All' Usura BCA - UNI EN 13892-4 "AR indica la resistenza all'usura BCA , ossia la profondità media di usura".	AR (µm) = 0
Prova Di Caduta di una Massa - UNI EN ISO 6272 (prove interne)	Aspetto del provino di mm 5 dopo la caduta da mm 400 a mm 2000 = INTEGRO
Determinazione Della Forza di Adesione - norma UNI EN 13892-8 ; 2004	- F (N) = carico di rottura da 6899 a 7945 - A (mm ²) = area di prova 1963

	- B (N/mm ²) = forza di adesione 3,8 - Tipo di rottura X = di coesione del supporto
Determinazione Della Pulibilità di Pitture e Vernici - UNI 11021 APPENDICE B (Scala di Valutazione: In base alla norma UNI11021 la prova NON è superata quando il valore di ΔE non è ≤ 3,0.)	Variazione di colore (ΔE) = 0,37 Prova superata
Determinazione della Resistenza Chimica - UNI EN 14617-10 ore (acido cloridrico - idrossido di sodio : dopo 1 ora e dopo 8 ore)	Classe : C4
Determinazione Del Potere Antimuffa Di Pitture e Vernici - UNI 11021 APPENDICE C Sospensione fungina mista : Aspergillus niger, Penicillium sp., Paecilomyces fulvum	Esito della prova: superata in quanto si evidenzia uno sviluppo fungino sulla superficie del provino ≤ 1,0
Determinazione delle Proprietà Antiscivolo - metodo standard ramp test a piedi non calzati DIN 51097 Superficie Liscia, Angolo medio Classificazione di scivolamento rilevato: 32, Gruppo di resistenza allo scivolamento rilevato: C	Classificazione (gruppo di resistenza allo scivolamento) : C ≥ 24°
Resistenza Al Lavaggio - Metodo della spazzola - UNI 10560 - Stagionatura: secondo UNI EN 12190 Appendice A per le malte tipo PCC.	Resistenza al lavaggio (n°) > 5000
Resistenza al graffio - PAINT E VARNISHES - SCRATCH TEST- ISO 1518 Procedure for minimum load to cause penetration	Carico applicato (g) 2750 (passa)
Resistenza a particolari agenti di lavaggio - UNI 11021 Detergente A, cloroattivo Detergente B, sgrassante alcalino Detergente C, disincrostante acido Valutazione dopo 24 ore di essiccazione a 23±2°C e 50±5% U.R. rispetto a provino non esposto Rammollimento Variazione di colore e/o brillantezza	Esito: Vescicamento = 0 Screpolature = 0 Sfogliamento = 0 Nessuna alterazione
Resistenza a particolari agenti di disinfezione - UNI 11021	Carico applicato (g) 2750 (passa)
Determinazione delle Proprietà Antisdrucciolo - ambienti e zona di lavoro ad elevato rischio di scivolamento - procedura di calpestio - piano inclinato DIN 51130 Superficie: Liscia Angolo medio di scivolamento rilevato(°) : 41 CLASSIFICAZIONE SECONDO DIN 51130 Classi = R9, R10, R11, R12, R13 Classe R13 > 35°	Classificazione (gruppo di resistenza allo scivolamento) R13
Resistenza agli attacchi chimici severi - UNI EN 13529 Liquido di prova : Acqua per piscina Giorni di contatto: nessuno, 3, 28	Durezza UNI EN ISO 868 (Shore D) : 87 87 87
Determinazione Della Resistenza A Flessione E A Compressione - Norma Uni En 13892-2 ; 2005	Resistenza a flessione Rf medio (N/mm ²) 25,49 Resistenza a compressione Rc medio (N/mm ²) 54,11
Determinazione Della Resistenza Alle Macchie - Uni En 14617-10 Appendice A Descrizione dell'agente macchiante: - Detergente da pavimenti (Dual Power Italchimica) Caffè Maionese Coca Cola Ketchup Detergente da stoviglie (Nelsen Piatti)	Variazione di colore: - Dopo 1 h: nessuna - Dopo 24 h: nessuna - Caffè Dopo 1 h: leggermente più scuro - Caffè Dopo 24 h: leggermente più scuro