

KIMITECH PLUG CRM 150-1000X100 (d4mm, d6mm, d8mm, d10mm, d12mm)

DOP1-0724

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DECLARATION OF PERFORMANCE
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES - DÉCLARATION DES PERFORMANCES –
ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

N° DOP – PLUG CRM – 0724

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: <i>Unique identification code of the product-type - Código de identificación única del producto tipo - Code d'identification unique du produit type - Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος</i>	KIMITECH PLUG CRM, N° DoP – PLUG CRM - 0724.
2	Usi previsti: <i>Intended use/es - Usos previstos - Usage(s) prévu(s) - Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)</i>	CRM (Composite Reinforced Mortar) Systems for strengthening concrete and masonry structures
3	Fabbricante: <i>Manufacturer - Fabricante - Fabricant - Κατασκευαστής</i>	Kimia SPA, Via del Rame 73, Perugia 06134 (PG), Italia
4	Mandatario: <i>Authorised representative - Representante autorizado - Mandataire - Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος</i>	-
5	Sistemi di VVCP: <i>System/s of AVCP - Sistemas EVCP - Système(s) EVCP - Σύστημα/συστήματα AVCP</i>	2+
6	Norma armonizzata: <i>Harmonised standard - Norma armonizada - Norme harmonisée - Εναρμονισμένα πρότυπα:</i>	EAD 340392-00-0104: 2018
	Organismi notificati: <i>Notified body/ies - Organismos notificados - Organisme(s) notifié(s) - Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)</i>	ETA 24/0114 CPC BELGELENDİRME MUAYENE VE DENEY HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Çamlıca Mah. (Timko Eti) Anadolu Blv.
7	Prestazioni dichiarate: <i>Declared performance/s - Prestaciones declaradas - Performance(s) déclarée(s) - Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)</i>	

Caratteristica / Characteristics	Prestazione / Performance
Resistenza a trazione (valore medio)	809,30 MPa
Resistenza a trazione (valore caratteristico)	727,30 MPa
Deformazione a rottura (valore medio)	2,60 %
Deformazione a rottura (valore caratteristico)	2,38 %
Modulo di elasticità Em (valore medio)	54,20 GPa
Resistenza a trazione su supporto in laterizio Fanc (valore medio)	25,80 kN
Resistenza a trazione su supporto in argilla Fanc (valore medio)	23,10 kN
Resistenza a trazione su supporto in tufo Fanc (valore medio)	13,50 kN
Resistenza a estrazione su supporto in pietra naturale Fanc (valore medio)	19,60 kN

Carico al cedimento del giunto Fc	Valore medio: 39,82 kN Valore caratteristico: 31,47 kN
Resistenza alla trazione a sovrapposizione	Valore medio: 805 MPa Valore caratteristico: 620 MPa
Resistenza a cicli di gelo-disgelo	Residuo: 95%
Resistenza all'umidità	Residuo dopo 1000 ore: 99% Residuo dopo 3000 ore: 96%
Resistenza agli ambienti salini	Residuo dopo 1000 ore: 99% Residuo dopo 3000 ore: 94%
Resistenza agli ambienti alcalini	Residuo dopo 1000 ore: 91% Residuo dopo 3000 ore: 89%
Temperatura di transizione vetrosa Tg della rete	103° C
Reazione al fuoco	NPD

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.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Perugia, 07/24

Firmato a nome e per conto del
fabbricante da

*Signed for and on behalf of the manufacturer by
Firmado por y en nombre del fabricante por
Signé pour le fabricant et en son nom par
Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του
κατασκευαστή από*

KIMIA S.p.A.
Via del Rame, 73
06134 PONTE FALCINGO (Perugia)
Tel. 075.5918071 - Fax 075.5913378
cod. fisc. e p. IVA 01643760547

KIMITECH PLUG CRM

CEL1-0724



Kimia SpA
Via del Rame, 73
06134 Ponte Felcino, PERUGIA
www.kimia.it
info@kimia.it

24
KIMITECH PLUG CRM
DoP – PLUG CRM – 0724

EAD 340392-00-0104: 2018 CRM (Composite Reinforced Mortar) Systems for strengthening concrete and masonry structures	
Resistenza a trazione (valore medio)	809,30 MPa
Resistenza a trazione (valore caratteristico)	727,30 MPa
Deformazione a rottura (valore medio)	2,60 %
Deformazione a rottura (valore caratteristico)	2,38 %
Modulo di elasticità Em (valore medio)	54,20 GPa
Resistenza a trazione su supporto in laterizio Fanc (valore medio)	25,80 kN
Resistenza a trazione su supporto in argilla Fanc (valore medio)	23,10 kN
Resistenza a trazione su supporto in tufo Fanc (valore medio)	13,50 kN
Resistenza a estrazione su supporto in pietra naturale Fanc (valore medio)	19,60 kN
Carico al cedimento del giunto Fc	Valore medio: 39,82 kN Valore caratteristico: 31,47 kN
Resistenza alla trazione a sovrapposizione	Valore medio: 805 MPa Valore caratteristico: 620 MPa
Resistenza a cicli di gelo-disgelo	Residuo: 95%
Resistenza all'umidità	Residuo dopo 1000 ore: 99% Residuo dopo 3000 ore: 96%
Resistenza agli ambienti salini	Residuo dopo 1000 ore: 99% Residuo dopo 3000 ore: 94%

CE

Kimia SpA
Via del Rame, 73
06134 Ponte Felcino, PERUGIA
www.kimia.it
info@kimia.it

24
KIMITECH PLUG CRM
DoP – PLUG CRM – 0724

EAD 340392-00-0104: 2018 CRM (Composite Reinforced Mortar) Systems for strengthening concrete and masonry structures	
Resistenza agli ambienti alcalini	Residuo dopo 1000 ore: 91% Residuo dopo 3000 ore: 89%
Temperatura di transizione vetrosa Tg della rete	103° C
Reazione al fuoco	NPD

Note:

KIMIA provides the current annex along with the DoP to make the CE marking consultation easier for international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the packaging or accompanying documents because of:

- graphic adjustments due to lack of space on the packaging or printing methods used,
- different language (the same packaging can be used in many countries),
- product already in stock when the updating of the CE marking is implemented,
- printing mistakes.