

## Kimitech EP-IN

DOP4-0221

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

N° DOP – EPIN – 100315

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

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

2 Usi previsti:

Intended use/es - Usos previstos - Usage(s) prévu(s) - Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)

3 Fabbricante:

Manufacturer - Fabricante - Fabricant - Κατασκευαστής

4 Mandatario:

Authorised representative - Representante autorizado - Mandataire - Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος

5 Sistemi di VVCP:

System/s of AVCP - Sistemas EVCP - Système(s) EVCP - Σύστημα/συστήματα AVCP

6 Norma armonizzata:

Harmonised standard - Norma armonizada - Norme harmonisée - Εναρμονισμένα πρότυπα:

Organismi notificati:

Notified body/ies - Organismos notificados - Organisme(s) notifié(s) - Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)

7 Prestazioni dichiarate:

Declared performance/s - Prestaciones declaradas - Performance(s) déclarée(s) - Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)

**KIMITECH EP-IN, N° DoP – EPIN – 100315. EN 1504-4**

Incollaggio strutturale  
Structural bonding  
Encolado estructural  
Collage structurel  
δομική συγκόλληση

Kimia SPA, Via del Rame 73, Perugia 06134 (PG), Italia

2+ (4 per la reazione al fuoco / for fire reaction / para la reaccion al fuego / pour la reaction au feu / για αντίδραση πυρκαγιάς)

EN 1504-4

Certiquality NB 0546 – certification CPD-16627

Caratteristica / Characteristics	Prestazione / Performance	Specifica tecnica armonizzata / Harmonized technical specification	
Modulo di elasticità in compressione E-modulus compression [Mpa] EN 13412	≥ 2000	EN 1504-4	
Tempo di lavorabilità / Workability EN ISO 9514	Valore dichiarato / Declared value		
Coefficiente di espansione termica Coefficient of thermal expansion [μm/m°C] EN 1770	≤ 100		
Temperatura di transizione vetrosa Glass transition temperature [°C] EN 12614	≥ 40		
Ritiro totale per agenti adesivi strutturali Shrinkage for structural adhesive agents EN 12617-1	≤ 0,1 %		
Aderenza acciaio-acciaio / Steel-steel adhesion [Mpa] EN 12188	Taglio / Shear		
	50°		60°
	≥ 50	≥ 60	
	Trazione / Traction		
Resistenza al taglio / Shear strenght [Mpa] EN 12188	≥ 14		
	≥ 12		
Tempo aperto / Open time EN 12189	Valore dichiarato / Declared value ±20%		

Durabilità / Durability EN 13733	I provini non devono rompersi in seguito a cicli termici o caldo-umido - OK Tests must not break after thermal or humid-heat cycles - OK	
Reazione al fuoco / Reaction to fire	F	
Sostanze pericolose / Dangerous substances	Vedi SDS / Check SDS	

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, 10/03/15

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 FELCINO (Perugia)  
Tel. 075.5918071 - Fax 075.5913378  
cod. fisc. e p. IVA 01643760547

## N° DOP – EPIN – 060219

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:</b><br/><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></p> | <p>KIMITECH EP-IN, N° DoP – EPIN – 060219. EN 1504-6</p>  |
| <p><b>2 Usi previsti:</b><br/><i>Intended use/es - Usos previstos - Usage(s) prévu(s) - Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)</i></p>   | <p><i>Ancoraggio dell'armatura di acciaio<br/>Anchoring of the steel armor<br/>Anclaje de la armadura de acero<br/>Ancrage de l'armure en acier<br/>Αγκύρωση της θωράκισης χάλυβα</i></p> |
| <p><b>3 Fabbricante:</b><br/><i>Manufacturer - Fabricante - Fabricant - Κατασκευαστής</i></p>   | <p>Kimia SPA, Via del Rame 73, Perugia 06134 (PG), Italia</p>   |
| <p><b>4 Mandatario:</b><br/><i>Authorised representative - Representante autorizado - Mandataire - Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος</i></p>  | <p>-</p>  |
| <p><b>5 Sistemi di VVCP:</b><br/><i>System/s of AVCP - Sistemas EVCP - Système(s) EVCP - Σύστημα/συστήματα AVCP</i></p>   | <p>4</p>  |
| <p><b>6 Norma armonizzata:</b><br/><i>Harmonised standard - Norma armonizada - Norme harmonisée - Εναρμονισμένα πρότυπα:</i></p>  | <p>EN 1504-6</p>  |
| <p><b>Organismi notificati:</b><br/><i>Notified body/ies - Organismos notificados - Organisme(s) notifié(s) - Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)</i></p>   | <p>-</p>  |
| <p><b>7 Prestazioni dichiarate:</b><br/><i>Declared performance/s - Prestaciones declaradas - Performance(s) déclarée(s) - Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)</i></p>   | <p>-</p>  |

Caratteristica / Characteristics	Prestazione / Performance	Specifica tecnica armonizzata / Harmonized technical specification
Scorrimento viscoso sotto carico in trazione dopo caricamento continuo di 50 KN per 3 mesi [mm] Creep under tensile load displacement after continuous loading of 50 KN for 3 months [mm] EN 1544	≤ 0,6	EN 1504-6
Temperatura di transizione vetrosa Glass transition temperature [°C] EN 12614	≥ 40	
Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio Spostamento relativo ad un carico di 75 KN [mm] Resistance to the pull-out of the steel bars. Moving with a loaded of 75 KN [mm] EN 1881	≤ 0,6	
Reazione al fuoco/ Reaction to fire EN 13501-1	F	
Contenuto di ione cloruro / Chloride ion content	≤ 0,05%	
Sostanze pericolose / Dangerous substances	Vedi SDS Check SDS	

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 declaracion 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, 6/02/19

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 FELCINO (Perugia)

Tel. 075.5918071 - Fax 075.5913378

cod. fisc. e p. IVA 01643760547

## KIMITECH EP-IN

CEL4-0221



0546

**Kimia SpA**  
Via del Rame, 73  
06134 Ponte Felcino, PERUGIA  
[www.kimia.it](http://www.kimia.it)  
[info@kimia.it](mailto:info@kimia.it)

15  
**KIMITECH EP-IN**  
DoP - EPIN - 100315

0546-CPR 16627

**EN 1504-4**  
Structural bonding

E-modulus in compression [Mpa] EN 13412	≥ 2000
Workability EN ISO 9514	Declared value
Coefficient of thermal expansion [μm/m°C] EN 1770	≤ 100
Glass transition temperature [°C] EN 12614	≥ 40
Shrinkage/expansion EN 12617-1	≤ 0,1 %
Steel-steel adhesion [Mpa] EN 12188	Tensile ≥ 14 Shear 50° ≥ 50 60° ≥ 60 70° ≥ 70
Shear strenght [Mpa] EN 12188	≥ 12
Open time EN 12189	Passes
Durability EN 13733	Passes
Reaction to fire	F
Dangerous substances	See SDS

EN 1504-6 Anchoring product	
Creep under tensile load displacement after continuous loading of 50 KN for 3 months [mm] EN 1544	≤ 0,6
Glass transition temperature [°C] EN 12614	≥ 40
Pull-out strength Displacement at load of 75 KN [mm] EN 1881	≤ 0,6
Reaction to fire EN 13501-1	F
Chloride ion content	≤ 0,05%
Dangerous substances	Comply with 5.3

**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