

LIMEPOR COCCIOFORTE

DOP3-0221

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

N° DOP – LICCF – 291116

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>	LIMEPOR COCCIOFORTE, N° DoP – LICCF - 291116. EN 1504-4
2	Usi previsti: <i>Intended use/es - Usos previstos - Usage(s) prévu(s) - Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)</i>	Incollaggio strutturale Structural bonding Encolado estructural Collage structurel δομική συγκόλληση
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>	4
6	Norma armonizzata: <i>Harmonised standard - Norma armonizada - Norme harmonisée - Εναρμονισμένα πρότυπα:</i>	EN 1504-4
	Organismi notificati: <i>Notified body/ies - Organismos notificados - Organisme(s) notifié(s) - Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)</i>	-
7	Prestazioni dichiarate: <i>Declared performance/s - Prestaciones declaradas - Performance(s) déclarée(s) - Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)</i>	

Caratteristica / Characteristics	Prestazione / Performance	Specifica tecnica armonizzata / Harmonized technical specification
Modulo di elasticità in compressione E-modulus compression [Mpa] EN 13412	3406	EN 998-1
Tempo di lavorabilità / Workability EN ISO 9514	A 15 min = 3,4 MPa A 30 min = 3,2 MPa A 45 min = 1,8 MPa	
Coefficiente di espansione termica Coefficient of thermal expansion [μm/m°C] EN 1770	98,5	
Temperatura di transizione vetrosa Glass transition temperature [°C] EN 12614	43,7	
Ritiro totale per agenti adesivi strutturali Shrinkage for structural adhesive agents	0,06 %	

EN 12617-1	
Aderenza acciaio-acciaio / Steel-steel adhesion [Mpa] EN 12188	Taglio / Shear 50° : 65,3 60° : 85,6 70° : 119,1 Trazione / Traction 18,3
Resistenza al taglio / Shear strenght [Mpa] EN 12188	OK
Tempo aperto / Open time EN 12189	OK
Durabilità / Durability EN 13733	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, 29/11/16

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. 075.5918971 - Fax 075.5913378
cod. fisc. e p. IVA 01643760547

N° DOP – LICCF – 190419

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>	LIMEPOR COCCIOFORTE A+B, N° DoP – LICCF – 190419. EN 1504-6
2	Usi previsti: <i>Intended use/es - Usos previstos - Usage(s) prévu(s) - Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)</i>	Ancoraggio dell'armatura di acciaio Anchoring of the steel armor Anclaje de la armadura de acero Ancrage de l'armure en acier Αγκύρωση της θωράκισης χάλυβα
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>	4
6	Norma armonizzata: <i>Harmonised standard - Norma armonizada - Norme harmonisée - Εναρμονισμένα πρότυπα:</i>	EN 1504-6
	Organismi notificati: <i>Notified body/ies - Organismos notificados - Organisme(s) notifié(s) - Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)</i>	-
7	Prestazioni dichiarate: <i>Declared performance/s - Prestaciones declaradas - Performance(s) déclarée(s) - Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)</i>	

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	43,7	
Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio / Resistance to the pull-out of the steel bars EN 1881	Spostamento ≤ 0,6 mm relativo ad un carico di 75 KN / Moving ≤ 0,6 mm with a loaded of 75 KN [mm]	
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 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, 19/04/19

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 FALCINGO (Perugia)
Tel. 075.3418971 - Fax 075.5913378
cod. fisc. e p. IVA 01643760547

LIMEPOR COCCIOFORTE A+B

CEL3-0221



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

16
LIMEPOR COCCIOFORTE
DoP – LICCF – 291116
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	
Pull-out strenght Displacement al 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 5.4

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.

N° DOP – LICCF – 291116

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>	LIMEPOR COCCIOFORTE C, N° DoP – LICCF – 291116. EN 13139
2	Usi previsti: <i>Intended use/es - Usos previstos - Usage(s) prévus(-es) - Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)</i>	Aggregati per malte
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>	4
6	Norma armonizzata: <i>Harmonised standard - Norma armonizada - Norme harmonisée - Εναρμονισμένα πρότυπα:</i>	EN 13139
	Organismi notificati: <i>Notified body/ies - Organismos notificados - Organisme(s) notifié(s) - Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)</i>	-
7	Prestazioni dichiarate: <i>Declared performance/s - Prestaciones declaradas - Performance(s) déclarée(s) - Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)</i>	

Caratteristica / Characteristics	Prestazione / Performance	Specifica tecnica armonizzata / Harmonized technical specification
Forma dei granuli	NPD	EN 13139
Dimensione dell'aggregato	0/4	
Massa volumica	2,70 g/cm ³	
Contenuto cloruri solubili in acqua	< 0,005 %	
Contenuto solfati solubili in acido	AS0,2	
Contenuto zolfo totale	S < 1 %	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
Durabilità alla reazione alcali silice	NPD	
Reattività alcali silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	Calcareo	
Durabilità al gelo/disgelo / Durability	F1	
Reazione al fuoco / Reaction to fire	NPD	
Sostanze pericolose / Dangerous substances	assenti	

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, 29/11/16

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 FELCINGO (Perugia)

Tel. 075.5918071 - Fax 075.5913378

cod. fisc. e p. IVA 01643760547

LIMEPOR COCCIOFORTE C

CEL3-0221



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

16
LIMEPOR COCCIOFORTE C
DoP – LICFC – 291116

EN 13139

Aggregati per malte

Forma dei granuli	NPD
Dimensione dell'aggregato	0/4
Massa volumica	2,70 g/cm ³
Contenuto cloruri solubili in acqua	> 0,005%
Contenuto solfati solubili in acido	AS0,2
Contenuto zolfo totale	S < 1%
Assorbimento d'acqua	< 1,5 %
Durabilità alla reazione alcali silice	NPD
Reattività alcali silice	Non reattivo
Analisi petrografica	Calcareo
Durabilità al gelo/disgelo / Durability	F1
Reazione al fuoco / Reaction to fire	NPD
Sostanze pericolose / Dangerous substances	assenti

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.