

Betonfix AL

DOP3-0221

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

N° DOP – AL – 250716

- | | |
|---|---|
| <p>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></p> | <p>BETONFIX AL, N° DoP – AL – 250716. EN 1504-3</p> |
| <p>2 Usi previsti:
<i>Intended use/es - Usos previstos - Usage(s) prévu(s) - Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)</i></p> | <p><i>Ripristino del calcestruzzo
Concrete repair
Reparación del hormigón
Réparation du béton
αποκατάσταση σκυροδέματος</i></p> |
| <p>3 Fabbricante:
<i>Manufacturer - Fabricante - Fabricant - Κατασκευαστής</i></p> | <p>Kimia SPA, Via del Rame 73, Perugia 06134 (PG), Italia</p> |
| <p>4 Mandatario:
<i>Authorised representative - Representante autorizado - Mandataire - Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος</i></p> | <p>-</p> |
| <p>5 Sistemi di VVCP:
<i>System/s of AVCP - Sistemas EVCP - Système(s) EVCP - Σύστημα/συστήματα AVCP</i></p> | <p>4</p> |
| <p>6 Norma armonizzata:
<i>Harmonised standard - Norma armonizada - Norme harmonisée - Εναρμονισμένα πρότυπα:</i></p> | <p>EN 1504-3</p> |
| <p>Organismi notificati:
<i>Notified body/ies - Organismos notificados - Organisme(s) notifié(s) - Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)</i></p> | <p>-</p> |
| <p>7 Prestazioni dichiarate:
<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
Resistenza a compressione a 28 gg / Compressive strength in 28 days EN 12190 [MPa]	Classe R4	EN 1504-3
Modulo elastico secante a compressione / Secant elastic modulus on compression EN 13412 [GPa]	≥ 20	
Contenuto di cloruri / Chlorides content EN 1015-17 [%]	≤ 0,05	
Adesione al CLS / Concrete adhesion EN 1542 [MPa]	≥ 2	
Impermeabilità all'acqua (coefficiente di assorbimento capillare UNI EN 13057) / Waterproofing (capillary absorption coefficient EN 13057) [Kg/m ² .h ^{1/2}]	≤ 0,5	
Reazione al fuoco / Reaction to fire EN 13501-1	A1*	
Sostanze pericolose / Dangerous substances	Vedi SDS / Check SDSue	

* La malta è costituita da leganti inorganici e con contenuto di sostanze organiche non superiore all'1%. Pertanto, considerando le decisioni della Comunità Europea 94/611/EC, 96/603/EC 96/ e 2003/424/EC, in base alle quali si attribuisce la classe A1 a malte con leganti inorganici purché il contenuto in sostanze organiche sia inferiore o uguale all'1%, il prodotto è classificabile, per quanto riguarda la classe di reazione al fuoco, in classe A1.

The mortar is made out of inorganic binders and contains organic substances not exceeding 1%. Taking into consideration the decisions of the European Community 94/611/EC, 96/603/EC 96/ and 2003/424/EC, on the basis of which class A1 is attributed to mortars with inorganic binders as long as the content in organic substances is lower or equal to 1%, the product is classifiable, as regards the reaction to fire class, in class A1.

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, 25/07/16

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

N° DOP – AL – 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)

BETONFIX AL, N° DoP – AL – 100315. EN 1504-6

*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*

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

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

EN 1504-6

Certquality NB 0546 – certification CPD-16627

Caratteristica / Characteristics	Prestazione / Performance	Specifica tecnica armonizzata / Harmonized technical specification
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]	EN 1504-6
Reazione al fuoco/ Reaction to fire EN 13501-1	A1*	
Contenuto di ione cloruro / Chloride ion content	≤ 0,05%	
Sostanze pericolose / Dangerous substances	Vedi SDS Check SDS	

* La malta è costituita da leganti inorganici e con contenuto di sostanze organiche non superiore all'1%. Pertanto, considerando le decisioni della Comunità Europea 94/611/EC, 96/603/EC 96/ e 2003/424/EC, in base alle quali si attribuisce la classe A1 a malte con leganti inorganici purché il contenuto in sostanze organiche sia inferiore o uguale all'1%, il prodotto è classificabile, per quanto riguarda la classe di reazione al fuoco, in classe A1. *The mortar is made out of inorganic binders and contains organic substances not exceeding 1%. Taking into consideration the decisions of the European Community 94/611/EC, 96/603/EC 96/ and 2003/424/EC, on the basis of which class A1 is attributed to mortars with inorganic binders as long as the content in organic substances is lower or equal to 1%, the product is classifiable, as regards the reaction to fire class, in class A1.*

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

Betonfix AL

CEL3-0221



0546

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

15
BETONFIX AL
DoP – AL - 100315

0546-CPR 16627

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	A1
--------------------------------	----

Chloride ion content	≤ 0,05%
----------------------	---------

Dangerous substances	Comply with 5.4
----------------------	-----------------

EN 1504-3
Concrete repair product for structural repair CC mortar (based on hydraulic cement)

Compression strength 28 days EN 12190 [MPa]	Class R4
--	----------

Modulus of elasticity on compression EN 13412 [GPa]	≥ 20
--	------

Concrete adhesion (EN 1542) [MPa]	≥ 2
--------------------------------------	-----

Chloride content EN 1015-17 [%]	≤ 0,05
------------------------------------	--------

Waterproofing (capillary absorption coefficient) EN 13057 [Kg/m ² ·h ^{1/2}]	< 0,5
---	-------

Reaction to fire EN 13501-1	A1
--------------------------------	----

Dangerous substances	Check MSDS
----------------------	------------

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.