DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N°

2015/555

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

BETONRAPID R2

2. Numero di tipo, lotto, serie (identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, § 4):

Il lotto è riportato sulla confezione del prodotto (la prima cifra è il sito produttivo, la seconda l'anno, la terza il mese e la quarta l'anno di lancio)

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione (in conformità alla relativa specifica tecnica armonizzata):

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in CLS

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante, ai sensi dell'art. 11, § 5:

Cromology Italia S.p.A.
Via 4 Novembre n°4
55016 Porcari (LU)

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema di attestazione: **SISTEMA 4**

7. Norma armonizzata di riferimento: **EN 1504-3 2006 CLASSE R2 PRINCIPI 3-3.1, 7-7.1, 7-7.2**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: .....(nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica, se pertinente) ha rilasciato .....(numero di riferimento della valutazione tecnica europea) effettuata .....secondo il sistema .....(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'all. V) e ha rilasciato .....(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo - a seconda dei casi)

Non applicabile

9. Prestazione dichiarata

Resistenza a compressione	EN 12190	≥ 15 MPa (28gg)
Contenuto ioni cloruro	EN 1015-17	≤ 0.05%
Legame di aderenza	EN 1542	≥ 0.8 MPa (28gg)
Compatibilità termica ai cicli gelo-disgelo con Sali disgelanti	EN13687-1	≥ 0.8 MPa
Assorbimento capillare	EN 13057	≤ 0.5 kg/m^2*h$^{0.5}$
Reazione al fuoco (Euroclasse)	EN 13501-1	A1
Sostanze Pericolose		Vedi SDS

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Porcari, 01/07/2015

Firmato a nome e per conto di:

Massimiliano Bianchi
Operations and Business Unit DIY Director

Cromology Italia

Le informazioni di cui all'articolo 31 o, all'articolo 33 del Regolamento (CE) n. 1907/2006, sono allegate alla presente dichiarazione di prestazione.

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°

2015/555

1. Code d'identification unique du produit type:

BETONRAPID R2

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

Le lot est indiqué sur l'emballage du produit (le premier chiffre est le site de production, la deuxième année, le troisième mois et la quatrième année de lancement).

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par lefabricant:

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Cromology Italia S.p.A.
Via 4 Novembre n°4
55016 Porcari (LU)

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12,

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: **SYSTÉME 4**

7. Norme harmonisée de référence: **EN 1504-3 2006 CLASSE R2, PRINCIPES: 3-3.1, 7-7.1, 7-7.2**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:……. (nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant) a délivré……(numéro de référence de l'évaluation technique européenne) sur la base de ..... (numéro de référence du document d'évaluation européen)……a réalisé..... selon le système…….(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V) a délivré..... (le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant) **Non applicable**

9. Performances déclarées:

Résistance à la compression	EN 12190	≥ 15 MPa (28 jours)
Contenu en ions chlorure	EN 1015-17	≤ 0.05%
Adhérence	EN 1542	≥ 0.8 MPa (28 jours)
Compatibilité thermique gel-dégel	EN13687-1	≥ 0.8 MPa
Absorption capillaire	EN 13057	≤ 0.5 kg/m^2*h$^{0.5}$
Réaction au feu (Euroclass)	EN 13501-1	A1
Substances dangereuses		Cf FDS

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

Porcari, 01/07/2015

Firmato a nome e per conto di:

Massimiliano Bianchi
Operations and Business Unit DIY Director

Les informations visées à l'article 31 ou de l'article 33 du règlement (CE) n. 1907/2006, sont annexés à la présente déclaration de performance.

DECLARATION OF PERFORMANCE

N°

2015/555

1. Unique identification code of the product-type:

BETONRAPID R2

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to article 11, paragraph 4:

Batch number is visible on packaging of the product (first number is production site, second year, third month, forth year of first issue on the market)

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Products and systems for the repair and protection of concrete structures

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11, paragraph 5:

Cromology Italia S.p.A.
Via 4 Novembre n°4
55016 Porcari (LU)

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12, paragraph 2:

Not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **SYSTEM 4**

7. Reference of harmonised standard: **EN 1504-3 2006 CLASS R2, PRINCIPLES: 3-3.1, 7-7.1, 7-7.2**

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: ..... (name and identification number of the Technical Assessment Body, if relevant) issued .....(reference number of the European Technical Assessment) performed ..... under system ..... (description of the third party tasks as set out in Annex V) and issued..... (certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant)

Not applicable

9. Declared performance

Compressive strength	EN 12190	≥ 15 MPa (28 days)
Chloride ion content	EN 1015-17	≤ 0.05%
Adherence bond	EN 1542	≥ 0.8 MPa (28 days)
Thermal compatibility Freezing - Thawing	EN13687-1	≥ 0,8 MPa
Capillary absorption	EN 13057	≤ 0.5 kg/m^{2}*h$^{0.5}$
Fire reaction (Euroclass)	EN 13501-1	A1
Dangerous Substance		See SDS

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

Porcari, 01/07/2015

Firmato a nome e per conto di:

Massimiliano Bianchi
Operations and Business Unit DIY Director

The information referred to article 31 or article 33 of Regulation (EC) n. 1907/2006, are annexed to this declaration of performance.