

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N°

2021/839

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

BETONRAPID HP GRIGIO

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 per la riparazione non strutturale del CLS in edifici e opere di ingegneria civile - CLASSE R2
PRINCIPI 3-3.1, 7-7.1, 7-7.2**

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

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 (MPa)	EN 12190	≥ 15 (28gg)
Contenuto ioni cloruro	EN 1015-17	≤ 0.05%
Aderenza (MPa)	EN 1542	≥ 0.8 (28gg)
Compatibilità termica ai cicli gelo-disgelo con Sali disgelanti (M	EN13687-1	≥ 0.8
Absorption capillaire (Kg / m ² · h0,5)	EN 13057	≤ 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, 22/11/2021

Firmato a nome e per conto di:

Massimiliano Bianchi
 General Manager



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

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°

2021/839

1. Code d'identification unique du produit type:

BETONRAPID HP GRIGIO

2. Numéro de type, lot, série (identification du produit de construction au sens de l'art. 11, § 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. Utilisation ou utilisations prévues du produit de construction (conformément à la spécification technique harmonisée correspondante)

**Produits pour la réparation non structurelle de béton dans les bâtiments et les travaux de génie civil -
PRINCIPES DES CLASSES R2 3-3.1, 7-7.1, 7-7.2**

4. Nom, nom commercial ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'art. 11, § 5:

Cromology Italia S.p.A.

Via 4 Novembre n°4

55016 Porcari (LU)

5. Le cas échéant, nom et adresse du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Système d'attestation:

SYSTÈME 4

7. Norme de référence harmonisée:

EN 1504-3

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 européenne) 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. Performance déclarée:

Résistance à la compression (MPa)	EN 12190	≥ 15 (28 jours)
Contenu en ions chlorure	EN 1015-17	≤ 0.05%
Adhérence (MPa)	EN 1542	≥ 0.8 (28 jours)
Compatibilité thermique gel-dégel (MPa)	EN13687-1	≥ 0.8
Absorption capillaire (Kg / m ² · h ^{0,5})	EN 13057	≤ 0.5
Réaction au feu (Euroclass)	EN 13501-1	A1
Substances dangereuses		Vedi SDS

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

Porcari, 22/11/2021

Signé pour et au nom de:

Massimiliano Bianchi

General Manager



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°

2021/839

1. Unique identification code of the product-type:

BETONRAPID HP GRIGIO

2. Type number, batch, series (identification of the construction product pursuant to art. 11, § 4)

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

3. Intended use or uses of the construction product (in accordance with the relevant harmonized technical specification):

**Products for non-structural repair of Concrete in buildings and civil engineering works - CLASS R2
PRINCIPLES 3-3.1, 7-7.1, 7-7.2**

4. Name, registered trade name or registered trademark and address of the manufacturer, pursuant to art. 11, § 5:

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

5. If appropriate, the name and address of the agent whose covers you send covers the tasks referred to in Article 12 (2):

Not applicable

6. Attestation system:

SYSTEM 4

7. Harmonized reference standard:

EN 1504-3

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) performedunder 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) **Non applicabile**

9. Declared performance:

Compressive strength (MPa)	EN 12190	≥ 15 (days)
Chloride ion content	EN 1015-17	≤ 0.05%
Adhesion (MPa)	EN 1542	≥ 0.8 (28 days)
Thermal compatibility Freezing - Thawing (MPa)	EN13687-1	≥ 0,8
Capillary adsorption and permeability to water (Kg / m ² · h0,5)	EN 13057	≤ 0.5
Fire reaction (Euroclass)	EN 13057	A1
Dangerous Substance	EN 13501-1	Vedi SDS

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

Porcari, 22/11/2021

Signed for and on behalf of:

Massimiliano Bianchi
General Manager



 Cromology Italia

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