

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N°

2020/790

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

BIOCEPRO STRUTTURA

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):

Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (G), per l'utilizzo in esterno in elementi con requisiti strutturali

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 998-2**

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) effettuatasecondo 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

Malta da muratura a composizione <u>prescritta</u> per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali.		
Proporzione dei costituenti (in volume):		
Leganti idraulici		13%
Leganti idraulici pozzolanici:		15%
Aggregati:		72%
Contenuto di cloruri	EN 1015-17	< 0,1% Cl
Resistenza a compressione	EN 1015-11	M15
Reazione al Fuoco (Classe)	EN 13501-1	A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	< 0,6 [kg/(m² · min0,5)]
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (u)	EN 1015-19	15/35
Conducibilità termica (W/ m * K) $\lambda_{10 \text{ dry}}$ (Valore medio tabulato; P=50%)	EN 1745:2002 Prospetto A12	0,83
Durabilità (al gelo/disgelo):	valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della norma	
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, 01/03/2020

Firmato a nome e per conto di:

Massimiliano Bianchi
General Manager


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.

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

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°

2020/790

1. Code d'identification unique du produit type:

BIOCEPRO STRUTTURA

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 le fabricant:

Composition de mortier de maçonnerie prescrit à des fins générales pour utilisation à l'extérieur dans les éléments avec les exigences structurales.

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: **SYSTÈME 4**

7. Norme harmonisée de référence: **EN 998-2**

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**

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

9. Performances déclarées:

Composition de mortier de maçonnerie prescrit à des fins générales pour utilisation à l'extérieur dans les éléments avec les exigences structurales.		
Proportion des constituants (en volume):		
Liants hydrauliques:		13%
Liants hydrauliques pouzzolaniques:		15%
Granulats::		72%
Contenu en ions chlorure	EN 1015-17	< 0,1% Cl
Résistance à la compression	EN 1015-11	M15
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Absorption capillaire	EN 1015-18	< 0,6 [kg/(m² · min^{0,5})]
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN 1015-19	15/35
Conductivité thermique (W/ m * K) λ_{10} dry (Valeur moyenne tabulée; P=50%)	EN 1745:2002 Prospect A12	0,83
Compatibilité thermique gel-dégel	évaluation fondée sur les dispositions valables dans le lieu de l'utilisation prévue de la norme	
Substance dangerous		Cf FDS

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

Porcari, 01/03/2020

Firmato a nome e per conto di:

Massimiliano Bianchi
General Manager


Cromology Italia

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°

2020/790

1. Unique identification code of the product-type:

BIOCEPRO STRUTTURA

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 harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Masonry mortar composition prescribed for general purposes for outdoor use in the elements with structural requirements

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 authorized 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 harmonized standard: **EN 998-2**

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

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

9. Declared performance

Masonry mortar composition prescribed for general purposes for outdoor use in the elements with structural requirements.		
Proportion of the constituents (by volume):		
Hydraulic binders	13%	
Pozzolanic hydraulic binders:	15%	
Aggregates:	72%	
Chloride ion content	EN 1015-17	< 0,1% Cl
Compressive strength	EN 1015-11	M15
Capillary absorption (Class)	EN 13501-1	A1
Capillary absorption	EN 1015-18	< 0,6 [kg/(m² · min^{0,5})]
Water vapour diffusion coefficient (u)	EN 1015-19	15/35
Thermal conductivity (W/ m * K) λ_{10} dry (Tab mean value; P=50%)	EN 1745:2002 Prospect A12	0,83
Thermal compatibility Freezing - Thawing	assessment based on the provisions valid in the place of intended use of the standard	
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, 01/03/2020

Firmato a nome e per conto di:

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.

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