



Declaration of performance

Dichiarazione di prestazione

n°.**12007-2**

according to Annex III of the Regulation (EU) No. 305/2011

1. Unique identification code of the product type

BENFERCURE-VARIO-40

Codice di identificazione unico del tipo di prodotto:

2. Identification, batch no.: see packaging of the product.

Identificazione, numero di lotto: vedere l'imballo del prodotto

3. Intended use: Cement mortar modified by the addition of polymeric additives for the structural repair of concrete in accordance with EN 1504-3 (class R4-PCC)

Usò previsto: Malta cementizia modificati tramite l'aggiunta di additivi polimerici per la riparazione strutturale del calcestruzzo in conformità alla UNI EN 1504-3 (classe R4-PCC)

4. Manufacturer:

LATICRETE Europe s.r.l. a socio unico,

Produttore:

Via Paletti snc, 41051 Castelnuovo Rangone (MO), Italy

5. Authorized representative: Not pertinent

Mandatari autorizzati: Non pertinente

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as: System 4

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 4

7. In the case of a declaration of performance relating to a construction product that falls within the scope of application of a harmonized standard: EN 1504-3:2006, **Notified test laboratory:** Not pertinent.

Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: EN 1504-3:2006

Il laboratorio notificato: Non pertinente

8. European Technical Assessment: Not pertinent

Valutazione tecnica europea: Non pertinente

Globally Proven Construction Solutions

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico • Via Paletti snc, 41051 Castelnuovo Rangone (Mo), Italy • Ph. +39 059 535540 • C.F. e Iscriz. Reg. Imp. Modena: 03304180379

VAT no. 00611061201 • R.E.A. n. MO-385501 – Cap. Soc. € 500.000,00 I.V.

www.laticrete.eu • info@laticreteurope.com • www.benfer.it • info@benfer.it

9. Declared Performance:

Prestazione dichiarata:

Essential characteristic <i>Caratteristiche essenziali</i>	Performance <i>Prestazione</i>	Harmonized technical specification <i>Specifica tecnica armonizzata</i>
Reaction to fire/ Reazione al fuoco Compressive strength/ Resistenza a compressione Chloride ion Content/ Contenuto di ioni cloruro Adherence/ Aderenza Carbonation Resistance/ Resistenza alla carbonatazione	A1 Class R4 ≤ 0.05% ≥ 2.0 N/mm ² <i>d_k</i> calcestruzzo di riferimento tipo MC (0,45) (Riferimento cls EN 1766) Pass/ Passa	EN 1504-3:2006
Elastic modulus/ Modulo elastico Thermal compatibility/ Compatibilità termica <ul style="list-style-type: none">• Freeze-thaw/ Gelo-disgelo• Thunder shower/ Temporali• Dry cycling/ Cicli a secco	≥ 20 GPa ≥ 2.0 N/mm ² ≥ 2.0 N/mm ² ≥ 2.0 N/mm ²	
Capillary Absorption/ Assorbimento capillare Release of dangerous substances/ Sostanze pericolose	≤ 0.5 Kg*m ⁻² *h ^{-0.5} N.D.	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is conform to the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

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

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Firmato a nome del produttore da:


Technical Manager
CORRADO SCOLLO



Castelnuovo Rangone, 30.03.2023

Current material safety data sheet and technical data sheet is downloadable under: www.benfer.it

La Scheda tecnica e di sicurezza in vigore possono essere scaricate da: www.benfer.it

	LATICRETE EUROPE S.r.l. Via Paletti 41051 Castelnuovo Rangone (MO) ITALY	
17 DoP n° 1207-2 EN 1504-3:2005 BENFERCURE-VARIO-40 Cement mortar modified by the addition of polymeric additives for the structural repair of concrete		
Compressive strength	Class R 4	
Chloride ion Content	≤0,05 %	
Adhesive bond	≥2,0 MPa	
Carbonation resistance	Pass	
Elastic modulus	≥20 GPa	
Thermal compatibility		
Freeze-thaw	≥2,0 MPa	
Thunder shower	≥2,0 MPa	
Dry cycling	≥2,0 MPa	
Capillary Absorption	≤0,5 kg·m ² ·h ^{-0,5}	
Reaction to fire	Class A1	
Release of dangerous substances	N.D.	