



## Declaration of performance

*Dichiarazione di prestazione*

*Déclaration de performance*

**No. 1005**

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

**1. Unique identification code of the product type:**

**Benfer ECOFlex**

*Codice di identificazione unico del tipo di prodotto:*

*Code d'identification unique du type de produit:*

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

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

*Identification, numéro de lot: voir l'emballage du produit*

**3. Intended use:** Improved cementitious adhesive for internal and external use. EN 12004 C2 TE S1

*Usò previsto Adesivo cementizio migliorato per rivestimenti ceramici, uso interno ed esterno. EN 12004 C2 TE S1*

*Utilisation prévue: Mortier-colle améliorée pour pose de carrelage. Utilisation intérieure et extérieure.*

*EN 12004 C2 TE S1*

**4. Manufacturer:**

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

*Produttore:*

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

*Fabricant*

**5. Authorized representative:** Not pertinent

*Mandatari autorizzati: Non pertinente*

*Représentants autorisés: Pas pertinent*

**6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as:** System 3 Reaction for fire: CWFT

*Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 3 Reazione al fuoco CWFT*

*Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 3. Réaction au feu CWFT*

### Globally Proven Construction Solutions

**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 12004:2007+A1:2012**

**Notified test laboratory: AECC Agenzia Europea Certificazione Costruzioni** Via Madrid, 10 41049 Sassuolo (Mo), Italy, identification number: **1596** performed the determination of the product-type based on type testing under system 3 and issued: test report **AECC0015/2007, AECC0016/2007, AECC0017/2007, AECC0018/2007, AECC0019/2007, AECC0020/2007, AECC0021/2007**

*Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: EN 12004:2007+A1:2012*

*Il laboratorio notificato: **AECC Agenzia Europea Certificazione Costruzioni** Via Madrid, 10 41049 Sassuolo (Mo), Italy, numero di identificazione **1596** ha eseguito i test di tipo iniziali (ITT) secondo il sistema 3 ed emesso i certificati di prova: **AECC0015/2007, AECC0016/2007, AECC0017/2007, AECC0018/2007, AECC0019/2007, AECC0020/2007, AECC0021/2007***

Dans le cas d'une déclaration de performance relative à un produit de construction entrant dans le champ d'application d'une norme harmonisée : EN 12004:2007+A1:2012

Laboratoire accrédité pour les essais initiaux . Le laboratoire notifié : **AECC Agenzia Europea Certificazione Costruzioni** Via Madrid, 10 41049 Sassuolo (Mo), Italie, numéro d'identification: **1596** a réalisé l'essai de type initial (ITT) selon le système 3 et a publié les certificats de preuve : **AECC0015/2007, AECC0016/2007, AECC0017/2007, AECC0018/2007, AECC0019/2007, AECC0020/2007, AECC0021/2007**

**8. European Technical Assessment: Not pertinent**

*Valutazione tecnica europea: Non pertinente*

*Évaluation technique européenne: Pas pertinent*

## 9. Declared Performance:

Prestazione dichiarata:

Performances déclarées:

<b>Essential characteristics</b> <i>Caratteristiche essenziali</i> Caractéristiques essentielles	<b>Performance</b> <i>Prestazione</i> Performance	<b>Harmonized technical specification</b> <i>Specifica tecnica armonizzata</i> Spécification technique harmonisée
<b>Reaction to fire</b> <i>Reazione al fuoco/ Réaction au feu</i>	E	EN 12004:2007+A1:2012
<b>Bond strength as:</b> <i>Forza di adesione/ Force d'adhérence</i> • <b>Initial tensile adhesion strength</b> <i>Adesione a trazione iniziale</i> Adhérence initiale par traction	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Durability for/ Durabilità/ Durabilité pour</b> • <b>Tensile adhesion strength after heat ageing</b> <i>Adesione a trazione dopo invecchiamento termico</i> Adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
• <b>Tensile adhesion strength after water immersion</b> <i>Adesione a trazione dopo immersione in acqua</i> Adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
• <b>Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles</b> <i>Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo</i> Adhérence par traction après cycles gel-dégel	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Release of dangerous substances</b> <i>Rilascio di sostanze pericolose</i> Dégagement de substances dangereuses	See/ Vedi SDS Voir FDS	

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.*

La performance du produit visé aux points 1 et 2 est compatible avec les performances déclarées au point 9.

Il fait cette déclaration de la performance sous la seule responsabilité du fabricant visées au point 4.

**Signed for and on behalf of the manufacturer by:**

*Firmato a nome del produttore da:*

Signé au nom du producteur de:

Technical Manager

CORRADO SCOLLO




Castelnuovo Rangone, 01.12.2022

Current material safety data sheet and technical data sheet is downloadable under: [www.benfer.it](http://www.benfer.it)

La Scheda tecnica e di sicurezza in vigore possono essere scaricate da: [www.benfer.it](http://www.benfer.it)

Les fiches de données de sécurité et les fiches technique peuvent être téléchargées à partir de: [www.benfer.it](http://www.benfer.it)

 1596	LATICRETE Europe srl a socio unico <b>via Paletti snc,</b> <b>41051, Castelnuovo Rangone (MO)</b> <b>Italy</b>
07 DoP n°1005 EN 12004:2007+A1:2012 <b>Benfer ECOFlex</b> Improved cementitious adhesive for internal and external tiling	
<b>Reaction to fire</b>	Class E
<b>Release of dangerous substances</b>	see MSDS
<b>Bond Strength, as:</b>	
• Initial tensile adhesion strength	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durability, for:</b>	
• Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
• Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
• Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>