



Declaration of performance

Dichiarazione di prestazione

No. 12026

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

1. Unique identification code of the product type:

ACQUASHIELD MONO

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: Liquid applied cement based waterproofing product for use under ceramic tiles in exterior area. EN 14891 CM P

Uso previsto: Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi. EN 14891 CM P

4. Manufacturer:

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

Produttore:

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

5. Authorized representative: Not relevant

Mandatari autorizzati: Non pertinente

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as: System 3

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 3

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: UNI EN 14891:2017

Notified test laboratory: The notified testing laboratory **Modena Centro Prove srl** Via Sallustio 78, Modena, Italy, identification number **1599** performed the determination of the product-type based on type testing under system 3 and issued: test report **20154004**

Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: UNI EN 14891:2017

*Il laboratorio notificato: **Modena Centro Prove srl** Via Sallustio 78, Modena, Italia, numero di identificazione **1599** ha eseguito il test di tipo iniziali (ITT) secondo il sistema 3 ed emesso i certificati di prova: **20154004***

8. European Technical Assessment: Not relevant

Valutazione tecnica europea: Non pertinente

Globally Proven Construction Solutions

9. Declared Performance:

Prestazione dichiarata:

| Essential characteristics <i>Caratteristiche essenziali</i> | Performance <i>Prestazione</i> | Harmonized technical specification <i>Specifica tecnica armonizzata</i> |
|---|---|---|
| Initial adhesive tensile strength <i>Adesione a trazione iniziale</i> | ≥ 0.5 N/mm ² | EN 14891:2017 |
| Tensile adhesion strength after water immersion <i>Adesione a trazione dopo immersione in acqua</i> | ≥ 0.5 N/mm ² | |
| Tensile adhesion strength after heat ageing <i>Adesione a trazione dopo invecchiamento termico</i> | ≥ 0.5 N/mm ² | |
| Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles <i>Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo</i> | ≥ 0.5 N/mm ² | |
| Adhesive tensile strength after contact with lime water <i>Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce</i> | ≥ 0.5 N/mm ² | |
| Water impermeability <i>Impermeabilità</i> | No water penetration <i>Nessuna penetrazione</i> | |
| Crack bridging | ≥ 0.75 mm | |
| Dangerous ingredients <i>Rilascio di sostanze pericolose</i> | See SDS <i>Vedi SDS</i> | |

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, 23.09.2022

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

| | |
|--|---|
|  1599 | LATICRETE EUROPE S.r.l a socio unico Via Paletti, snc 41051 Castelnovo Rangone (MO) ITALIA |
| <p style="text-align: center;">20 DoP n° 12026 EN 14891:2017 ACQUASHIELD MONO Liquid applied cement based waterproofing product for use under ceramic tiles in exterior areas</p> | |
| <p style="text-align: center;">EN 14891: CM P</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Initial adhesive tensile strength • Tensile adhesion strength after water immersion • Tensile adhesion strength after heat ageing • Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles • Adhesive tensile strength after contact with lime water • Water impermeability • Crack bridging | <ul style="list-style-type: none"> ≥ 0.5 N/mm² ≥ 0.5 N/mm² ≥ 0.5 N/mm² ≥ 0.5 N/mm² ≥ 0.5 N/mm² No water penetration ≥ 0.75 mm |