

# Dichiarazione di prestazione

In accordo all'allegato III del Regolamento (EU) n°305/2011

Per il prodotto

## BENFERCURE-VARIO-10

12004

- |   |  |
|---|--|
| 1. Codice di identificazione unico del tipo di prodotto                                       | EN 1504-2<br>EN 1504-3 (R4-PCC)<br>EN 1504-7   |
| 2. Identificazione  | Numero di lotto: vedere l'imballo del prodotto   |
| 3. Uso previsto   | Malta cementizia per:<br>protezione superficiale del calcestruzzo mediante controllo dell'umidità e aumento della resistività;<br>riparazione strutturale del calcestruzzo<br>Protezione dalla corrosione delle armature del calcestruzzo;<br>in edifici e opere di ingegneria civile; |
| 4. Produttore:  | Benfer Schomburg s.r.l.<br>Via Paletti snc<br>41051 Castelnuovo Rangone (MO)   |
| 5. Mandatari autorizzati:   | non pertinente   |
| 6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: | Sistema 4  |
| 7. Laboratorio accreditato per test iniziali:   | Non pertinente   |
| 8. Valutazione tecnica europea  | Non pertinente   |

**Benfer Schomburg s.r.l.**

41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy • via Paletti • tel. +39 059 535 540 • fax +39 059 538 338  
P.IVA IT00611061201 • C.C.I.A.A. MO 385501 • Iscr. Trib. MO e C.F. 03304180379 • Cap. Soc. € 500.000 i.v.

[www.benfer.it](http://www.benfer.it) • [info@benfer.it](mailto:info@benfer.it)



9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco: Permeabilità al vapore acqueo: Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: Aderenza per trazione diretta: Sostanze pericolose:	A <sub>1</sub> Classe I $\leq 0,1 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ Vedere SDS	EN 1504-2:2005
Reazione al fuoco: Resistenza a compressione: Contenuto di ioni cloruro: Aderenza Resistenza alla carbonatazione: Modulo elastico Compatibilità termica: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gelo-disgelo</li> <li>- Temporali</li> <li>- Cicli a secco</li> </ul> Assorbimento capillare: Sostanze pericolose:	A <sub>1</sub> Classe R4 $\leq 0.05\%$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ Passa $\geq 20 \text{ GPa}$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,5 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Vedere SDS	EN 1504-3:2006
Adesione a trazione: Protezione dalla corrosione: sostanze pericolose:	NPD Passa Vedere SDS	EN 1504-7:2007

10. 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.

**Firmato a nome del produttore da:**

**Giorgio Cocchi, presidente.**  
(nome e funzione)

Castelnuovo Rangone, **29-05-2017**

Questa dichiarazione di prestazione è stata creata elettronicamente ed è valida senza firma manuale.

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

	<p align="center"><b>Benfer Schomburg s.r.l.</b> Via Paletti, sn 41051 Castelnuovo Rangone (Mo) Italy</p>
<p align="center"><b>17</b> <b>DoP n°12004</b> <b>EN 1504-2:2005</b> <b>BENFERCURE-VARIO-10</b> Coating for concrete surface protection by moisture control and increasing resistivity methods</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reaction to fire:</li> <li>- Water vapour permeability:</li> <li>- Capillary absorption and permeability to water:</li> <li>- Adhesion strength by pull-off test:</li> <li>- Dangerous substances:</li> </ul>	<p align="center">Class A<sub>1</sub> Class I <math>\leq 0,1 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math> <math>\geq 2.0 \text{ N/mm}^2</math> See SDS</p>

	<p align="center"><b>Benfer Schomburg s.r.l.</b> Via Paletti, sn 41051 Castelnuovo Rangone (Mo) Italy</p>
<p align="center"><b>17</b> <b>DoP n°12004</b> <b>EN 1504-3:2006</b> <b>BENFERCURE-VARIO-10</b> PCC mortar for structural repair of concrete</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reaction to fire</li> <li>- Compressive strength:</li> <li>- Chloride ion content:</li> <li>- Adhesion bond:</li> <li>- Carbonation resistance:</li> <li>- Elastic modulus:</li> <li>- Thermal compatibility as:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Freeze-thaw</li> <li>o Thunder shower:</li> <li>o Dry cycling:</li> </ul> </li> <li>- Capillary absorption:</li> <li>- Dangerous substances</li> </ul>	<p align="center">Class A<sub>1</sub> Class R4 <math>\leq 0.05\%</math> <math>\geq 2.0 \text{ N/mm}^2</math> Pass <math>\geq 20 \text{ GPa}</math> <math>\geq 2.0 \text{ N/mm}^2</math> <math>\geq 2.0 \text{ N/mm}^2</math> <math>\geq 2.0 \text{ N/mm}^2</math> <math>\leq 0,5 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math> See SDS</p>

**Benfer Schomburg s.r.l.**

41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy • via Paletti • tel. +39 059 535 540 • fax +39 059 538 338  
P.IVA IT00611061201 • C.C.I.A.A. MO 385501 • Iscr. Trib. MO e C.F. 03304180379 • Cap. Soc. € 500.000 i.v.

[www.benfer.it](http://www.benfer.it) • [info@benfer.it](mailto:info@benfer.it)



	<p><b>Benfer Schomburg s.r.l.</b> Via Paletti, sn 41051 Castelnuovo Rangone (Mo) Italy</p>
<p><b>17</b> <b>DoP n°12004</b> <b>EN 1504-7:2007</b> <b>BENFERCURE-VARIO-10</b> Cementitious mortar for protection of steel reinforcement in concrete structures</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Reaction to fire:</li><li>- Shear adhesion:</li><li>- Corrosion protection:</li><li>- Dangerous substances:</li></ul>	<p>Class A<sub>1</sub> NPD Pass See SDS</p>