

Dichiarazione di prestazione

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

Per il prodotto

BENFERCURE-VARIO-40

12007

- | | |
|---|---|
| 1. Codice di identificazione unico del tipo di prodotto | EN 1504-2
EN 1504-3 (R4-PCC)
EN 1504-7 |
| 2. Identificazione | Numero di lotto: vedere l'imballo del prodotto |
| 3. Uso previsto | Malta cementizia per:
protezione superficiale del calcestruzzo
mediante controllo dell'umidità e aumento della resistività;
riparazione strutturale del calcestruzzo
Protezione dalla corrosione delle armature del calcestruzzo;
in edifici e opere di ingegneria civile; |
| 4. Produttore: | Benfer Schomburg s.r.l.
Via Paletti snc
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 • 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 ₁ 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: - Gelo-disgelo - Temporal - Cicli a secco Assorbimento capillare: Sostanze pericolose:	A ₁ 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, **29-05-17**

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

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 • info@benfer.it



	Benfer Schomburg s.r.l. Via Paletti, sn 41051 Castelnuovo Rangone (Mo) Italy
17 DoP n°12007 EN 1504-2:2005 BENFERCURE-VARIO-40 Coating for concrete surface protection by moisture control and increasing resistivity methods	
- Reaction to fire: - Water vapour permeability: - Capillary absorption and permeability to water: - Adhesion strength by pull-off test: - Dangerous substances:	Class A₁ Class I $\leq 0,1 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ See SDS

	Benfer Schomburg s.r.l. Via Paletti, sn 41051 Castelnuovo Rangone (Mo) Italy
17 DoP n°12007 EN 1504-3:2006 BENFERCURE-VARIO-40 PCC mortar for structural repair of concrete	
- Reaction to fire - Compressive strength: - Chloride ion content: - Adhesion bond: - Carbonation resistance: - Elastic modulus: - Thermal compatibility as: - o Freeze-thaw - o Thunder shower: - o Dry cycling: - Capillary absorption: - Dangerous substances	Class A₁ Class R4 $\leq 0.05\%$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ Pass $\geq 20 \text{ GPa}$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,5 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ See SDS

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 • info@benfer.it



	Benfer Schomburg s.r.l. Via Paletti, sn 41051 Castelnovo Rangone (Mo) Italy
17 DoP n°12007 EN 1504-7:2007 BENFERCURE-VARIO-40 Cementitious mortar for protection of steel reinforcement in concrete structures	
- Reaction to fire: - Shear adhesion: - Corrosion protection: - Dangerous substances:	Class A ₁ NPD Pass See SDS