

Déclaration de performance

Conformément à l'annexe III du règlement (UE) n ° 305/2011

Pour le produit:

BENFERCURE-VARIO-10

12004

- | | |
|--|--|
| 1. Code d'identification unique du type de produit | EN 1504-2
EN 1504-3 (R4-PCC)
EN 1504-7 |
| 2. Identification | Numéro de lot: voir l'emballage du produit |
| 3. Utilisation prévue | Mortier de ciment pour:
Protection de surface du béton par contrôle de l'humidité et augmentation de résistivité;
Réparation structurelle du béton;
Protection contre la corrosion des armatures de béton dans les bâtiments et les travaux de génie civil. |
| 4. Fabricant | Benfer Schomburg s.r.l.
Via Paletti snc
41051 Castelnuevo Rangone (MO) |
| 5. Représentants autorisés | Pas pertinent |
| 6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Système 4 |
| 7. Laboratoire accrédité pour les essais initiaux | Pas pertinent |
| 8. Évaluation technique européenne | Pas pertinent |

Benfer Schomburg s.r.l.

41051 Castelnuevo 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. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu: Perméabilité à la vapeur d'eau: Absorption capillaire et perméabilité à l'eau: Adhérence par traction directe: Substances dangereuses:	A ₁ Classe I $\leq 0,1 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ Voir FDS	EN 1504-2:2005
Réaction au feu: Résistance à la compression: Teneur en chlorures: Adhérence: Résistance à la carbonatation: Module élastique: Compatibilité thermique: - Gel- dégel: - Pluie d'orage: - Cycles thermiques à sec: Absorption capillaire: Substances dangereuses:	A ₁ Classe R4 $\leq 0.05\%$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ Passe $\geq 20 \text{ GPa}$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,5 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Voir FDS	EN 1504-3:2006
Adhérence à la traction: Protection contre la corrosion: Substances dangereuses:	NPD Passe Voir FDS	EN 1504-7:2007

10. 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.

Signé au nom du producteur de:

Giorgio Cocchi, président.
(Nom et fonction)

Castelnuovo Rangone, 02-02-2018

Cette déclaration de performance été créé par voie électronique et est valide sans signature manuellement.

Les fiches de données de sécurité et les fiches technique peuvent être téléchargées à partir de:
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°12004 EN 1504-2:2005 BENFERCURE-VARIO-10 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°12004 EN 1504-3:2006 BENFERCURE-VARIO-10 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. Via Paletti, sn 41051 Castelnovo Rangone (Mo) Italy
17 DoP n°12004 EN 1504-7:2007 BENFERCURE-VARIO-10 Cementitious mortar for protection of steel reinforcement in concrete structures	
- Reaction to fire: - Shear adhesion: - Corrosion protection: - Dangerous substances:	Class A₁ NPD Pass See SDS