

**Déclaration UE de conformité CE – DoP**

CE 090-046586

<b>1. Code d'identification unique du produit type:</b>	
<b>SCELLEMENT CHIMIQUE – RESINE VINYLESTER - VIFIX</b>	
<b>2. Usage(s) prévu(s) 1 – Ancrage de fers à bétons</b>	
Type générique et utilisation prévue	Scellement chimique pour l'ancrage de fers à béton selon EN 1992-1-1
Matériau support	Béton non fissuré C20/25 to C50/60 selon EN 206-1:2000-12. Fers à bétons T8 – T20. Béton Sec/Humide ou trous inondés.
Eléments à fixer	Barre de renforcement droites, avec des propriétés recommandées selon annexe C classes B et C. Dans des composant du bâtiment en milieu sec ou humide selon exposition classe X0 ou XC1 en accord avec EN 1992-1-1.
Longévité	50 années
Charges	Statique et quasi-statique
Plages de température	-40°C à +80°C (temperature max court terme +80°C / max. long terme +50°C)
Résistance au feu	Aucune performance évaluée dans l'ETA
Réaction au feu	Après la pose, l'épaisseur de la couche de mortier est d'environ 1 à 2 mm et la plupart du mortier est classifié A1 conformément à la décision 96/603/CE.  Par conséquent, il peut être supposé que le matériau de liaison (mortier synthétique ou un mélange de mortier synthétique et de mortier à base de ciment) dans le cadre de l'ancrage métallique dans l'application d'utilisation finale ne contribuent pas à déclencher la croissance ou la propagation du feu et n'a pas d'influence sur le danger de la fumée.
<b>2. Usage(s) prévu(s) 2 – Reprise de fers à béton</b>	
Type générique et utilisation prévue	Scellement chimique pour la reprise de de fers à béton selon EN 1992-1-1
Matériau support	Béton non carboné de poids standard grade C12/15 to C50/60 selon EN 206-1. Sec ou humide. Trous non immergés / inondés. Forages avec outils à percussion ou à air comprimé.
Eléments à fixer	Barre de renforcement droites, avec des propriétés recommandées selon annexe C classes B et C. Dans des composant du bâtiment en milieu sec ou humide selon exposition classe X0 ou XC1 en accord avec EN 1992-1-1.
Longévité	50 années

**Déclaration UE de conformité CE – DoP**

CE 090-046586

Charges	Statique et quasi-statique
Plages de température	-40°C à +80°C (température max court terme +80°C / max. long terme +50°C)
Résistance au feu	Aucune performance évaluée dans l'ETA
Réaction au feu	Après la pose, l'épaisseur de la couche de mortier est d'environ 1 à 2 mm et la plupart du mortier est classifié A1 conformément à la décision 96/603/CE.  Par conséquent, il peut être supposé que le matériau de liaison (mortier synthétique ou un mélange de mortier synthétique et de mortier à base de ciment) dans le cadre de l'ancrage métallique dans l'application d'utilisation finale ne contribue pas à déclencher la croissance ou la propagation du feu et n'a pas d'influence sur le danger de la fumée.
<b>3. Fabricant</b>	
BATIFIX SAS – France (42450) Rue de la roselière 42450 – Sury Le Comtal France	
<b>4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:</b>	
Système 1	
<b>5. Document d'évaluation européen:</b>	
Organisme d'évaluation technique (TAB) : TZUS - Technicky a Zkusebni Ustav Stavebni Praha s.p.  Organisme(s) notifié(s) (NB) : TZUS (1020)  Évaluation technique européenne: ETA-20/0077 du 17/01/2020 selon EAD 330087-00-0601	

## Déclaration UE de conformité CE – DoP

CE 090-046586

### 6. Performance(s) déclarée(s):

Basic requirements on works. Intended use 1: Post installed rebar connections			Performances								
			Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20			
<b>Installation Parameters</b>											
$d_{nom}$	Nominal diameter of drill bit	mm	12	14	16	18	20	25			
$l_b$	Maximum depth of drilled hole	mm	400	500	600	700	800	1000			
<b>Design Values of the Ultimate Bond Resistance for all Drilling Methods for Good Bond Conditions</b>											
fbd	Concrete C12/15	N/mm <sup>2</sup>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6			
fbd	Concrete C16/20	N/mm <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
fbd	Concrete C20/25	N/mm <sup>2</sup>	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3			
fbd	Concrete C25/30	N/mm <sup>2</sup>	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C30/37	N/mm <sup>2</sup>	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C35/45	N/mm <sup>2</sup>	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C40/50	N/mm <sup>2</sup>	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C45/55	N/mm <sup>2</sup>	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C50/60	N/mm <sup>2</sup>	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7			
For all other bond conditions multiply the values for fbd by 0.7											

Amplification factor ( $\alpha_{lb}$ ) for minimum anchorage length: 1.5

7. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par et au nom de:

POIZAT.B



Le 30/01/2020