

Déclaration UE de conformité CE - DoP

1. Code d'identification unique du produit type:	
SCELLEMENT CHIMIQUE – RESINE VINYLESTER - VIFIX	
2. Usage(s) prévu(s) 1 – Ancrage de fers à bétons	
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.
2. Usage(s) prévu(s) 2 – Reprise de fers à béton	
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.

Déclaration UE de conformité CE - DoP

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.

3. Fabricant

BATIFIX SAS – France (42450)
Rue de la roseliere
42450 – Sury Le Comtal
France

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Systeme 1

5.Document d'évaluation européen:

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

6. Performance(s) déclarée(s):

Basic requirements on works. Intended use 1: Post installed rebar connections			Performances								
			Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20			
Installation Parameters											
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			
Design Values of the Ultimate Bond Resistance for all Drilling Methods for Good Bond Conditions											
fbd	Concrete C12/15	N/mm ²	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6			
fbd	Concrete C16/20	N/mm ²	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
fbd	Concrete C20/25	N/mm ²	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3			
fbd	Concrete C25/30	N/mm ²	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C30/37	N/mm ²	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C35/45	N/mm ²	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C40/50	N/mm ²	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C45/55	N/mm ²	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3			
fbd	Concrete C50/60	N/mm ²	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 (α_{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 POIZAT.B

Déclaration UE de conformité CE - DoP

Le 30/01/2020

