

Déclaration des performances selon le Règlement des Produits de Construction (RPC) UE 305/2011 / Declaration of performance according to Construction Product Regulation (CPR) EU 305/2011

N°2873-CPR-M 544-4

- Code d'identification du produit / code of the product type :

Scellement chimique spécial fers à béton X-PRO160, X-PRO280, X-PRO300, X-PRO420

- Usage prévu, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant / intended use, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer :

Type générique / Generic type	Système d'injection vinylester sans styrène X-PRO utilisé pour la connexion, par ancrage ou par recouvrement de joint, de barres d'armatures dans des structures existantes en béton / Post-installed rebar connection with X-PRO vinylester without styrene injection system, by anchoring or overlap connection joint in existing structures made of concrete
A utiliser dans / For use in	Béton C12/15 à C50/60 selon EN 206 / Normal weight concrete of strength classes C12/15 at C50/60 acc. to EN 206.
Catégorie / Option	Guide ATE 001-1&5 / ETAG 001-1&5
Charge / Loading	Charges statiques ou quasi-statiques / static or quasi-static loading
Matériau / Material	Armature / Reinforcing bar Acier classe B ou C selon EN1992-1-1 Annexe C. Diamètre 8 à 25mm / Steel class B or C acc. to EN1992-1-1 Annex C. Diameter from 8 to 25mm. • Installation dans du béton sec ou humide. Pas d'installation dans des trous inondés / Dry or wet concrete. Not in flooded holes. • Béton non-carbonaté avec un taux de chlorure maximum de 0.40% (CL 0.40) / Non-carbonated concrete with allowable chloride content of 0.40% (CL 0.40). • Recouvrement de joint avec armature existante dans un élément de construction / Overlap joint with existing reinforcement in a building component. • Ancrage de l'armature à un support de dalle ou poutre / Anchoring of the reinforcement at a slab or beam support. • Armatures des éléments de construction principalement sous contrainte de compression / Anchoring of reinforcement of building components stressed primarily in compression. • Ancrage direct d'armatures pour reprendre les efforts de traction / Anchoring of reinforcement to cover the envelope line of tensile force in the bending member.
Plage de température / Temperature range	-40°C à/to +80°C (température maximum à court terme +80°C ; température maximum à long terme +50°C / max short term temperature +80°C ; max long term temperature +50°C)

- Nom et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5/ name and contact address of the manufacturer, as required pursuant to article 11 (5) :

SCCELL-IT 28, RUE PAUL DUBRULLE 59810 LESQUIN FRANCE

- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V/ system of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Système 1 / system 1

- Pour les produits couverts par une évaluation technique européenne, identification de l'organisme notifié / For products covered by an European Technical Assessment, identification number of the notified body :

Le DIBt a délivré l'Agrément Technique Européen ETE-10/0256 (11/12/2014) sur la base de l'ETAG 001-1&5. L'organisme notifié 2873 a réalisé l'évaluation de la conformité définie dans l'annexe V en système 1 et a délivré le certificat de conformité 2873-CPR-M 544-4 / DIBt has delivered the European Technical Agreement ETA-10/0256 (11/12/2014) on the basis of ETAG 001-1&5. The notified body 2873 performed under system 1 and issued the Certificate of Conformity 2873-CPR-M 544-4.

- Performances déclarées / Declared performances :

Caractéristiques essentielles / Essential characteristics	Performance / Performance	Spécification technique harmonisée / Harmonised technical specification
Valeurs de calcul de la contrainte ultime d'adhérence / Design values of the ultimate bond resistance	ATE-10/0256, Annexe C1 / ETA-10/0256, Annex C1	ETAG 001-1&5
Longueur d'ancrage maximum / Maximum embedment depth	ATE-10/0256, Annexe B3 / ETA-10/0256, Annex B3	
Enrobage minimum de l'armature / Minimum concrete cover		

Caractéristiques essentielles / Essential characteristic	Performances
Réaction au feu / reaction to fire	Les ancrages satisfont aux exigences de la classe A1 / rebar connections satisfy requirements for class A1
Résistance au feu / resistance to fire	Pas de performance déclarée / no performance determined

- **Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement UE 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la responsabilité du fabricant identifié ci-dessus / The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. According to the regulation EU 305/2011, this declaration of performance is issued under the responsibility of the manufacturer identified above.**

Signé par le fabricant et en son nom par / Signed for and on behalf of the manufacturer by :



S.A.S.
28 rue Paul Duboule - CS40454
59854 LESQUIN CEDEX - FRANCE
Tél : +33 (0) 320 329 816 - Fax : +33 (0) 320 329 817
SIRET : 348 321 415 00047 - TVA : FR 38 348 321 415

FAYTRE Nadia
Responsable Qualité / Quality Manager
Lesquin, 15/02/2021

Déclaration des performances selon le Règlement des Produits de Construction (RPC) UE 305/2011 / Declaration of performance according to Construction Product Regulation (CPR) EU 305/2011

N°2873-CPR-M 544-12

- Code d'identification du produit / code of the product type :

Scellement chimique spécial béton X-PRO160, X-PRO300, X-PRO420, X-PRO Nordic

- Usage prévu, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant / intended use, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer :

Type générique / Generic type	Système d'injection vinylester sans styrène X-PRO utilisé pour béton avec tiges filetées M8 à M30 ou fers à béton diamètre 8 à 32mm / X-PRO vinylester without styrene injection system for concrete with threaded rods from size M8 to M30 or reinforcing bar diameter 8 to 32mm.
A utiliser dans / For use in	Béton fissuré et non-fissuré, armé ou non armé, C20/25 à C50/60 selon EN 206 / Cracked or non-cracked, reinforced or non-reinforced normal weight concrete of strength classes C20/25 to C50/60 acc. to EN 206.
Catégorie / Option	EAD 330499-00-0601-option 1
Charge / Loading	Charges statiques ou quasi-statiques, sismiques C1 / Static or quasi-static loading, seismic C1.
Matériau / Material	Acier zingué ou inox A2 (1.4301, 1.4303, 1.4307, 1.4567, 1.4541) / Zinc plated or A2 stainless steel (1.4301, 1.4303, 1.4307, 1.4567, 1.4541) Atmosphère intérieure sèche uniquement / Dry internal conditions only. Acier inoxydable (A4) (1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4362, 1.4578) / Stainless steel (A4) (1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4362, 1.4578) Atmosphère intérieure sèche et conditions atmosphériques extérieures (environnements industriel et marin), ou en intérieur, humidité permanente s'il n'existe aucune condition agressive particulière (immersion permanente ou intermittente dans l'eau de mer, exposition aux embruns, atmosphère chlorée des piscines intérieures, atmosphère lourdement chargée en pollution chimique (usines de désulfuration ou tunnels routiers lors du salage)) / Dry internal conditions and also in structures subject to external atmospheric exposure (industrial and marine environment), or exposure in permanently damp internal conditions, if no particular aggressive conditions exist (permanent or alternating immersion in seawater or splash zone of seawater, chloride atmosphere of indoor swimming pools or atmosphere with extreme chemical pollution (desulphurization plants or road tunnels where de-icing materials are used)).

Matériau / Material	<u>Acier Haute résistance à la corrosion 1.4529 ou 1.4565 / High corrosion resistant steel (HCR) 1.4529 or 1.4565</u> Atmosphère intérieure sèche et conditions atmosphériques extérieures ou en intérieur, humidité permanente s'il existe ou non une condition agressive particulière (immersion permanente ou intermittente dans l'eau de mer, exposition aux embruns, atmosphère chlorée des piscines intérieures, atmosphère lourdement chargée en pollution chimique (usines de désulfuration ou tunnels routiers lors du salage)) / Dry internal conditions and also in structures subject to external atmospheric exposure or exposure in permanently damp internal conditions, if other particular aggressive conditions exist (permanent or alternating immersion in seawater or splash zone of seawater, chloride atmosphere of indoor swimming pools or atmosphere with extreme chemical pollution (desulphurization plants or road tunnels where de-icing materials are used)). <u>Armature / Reinforcing bar</u> Acier classe B ou C selon EN1992-1-1 / Steel class B or C acc. to EN1992-1-1 • Installation dans du béton sec ou humide (toutes dimensions). Installation dans des trous inondés (eau douce) pour diamètres 8 à 16mm / Dry or wet concrete (all sizes). Flooded holes (not sea water) for the anchor sizes diameter 8 to 16mm.
Plage de températures / Temperature range	• -40°C à/to +40°C (température maximum à court terme +40°C ; température maximum à long terme +24°C / max short term temperature +40°C ; max long term temperature +24°C). • -40°C à/to +80°C (température maximum à court terme +80°C ; température maximum à long terme +50°C / max short term temperature +80°C ; max long term temperature +50°C). • -40°C à/to +120°C (température maximum à court terme +120°C ; température maximum à long terme +72°C / max short term temperature +120°C ; max long term temperature +72°C).

- Nom et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5/ name and contact address of the manufacturer, as required pursuant to article 11 (5) :

SCCELL-IT 28, RUE PAUL DUBRULE 59810 LESQUIN FRANCE

- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V/ system of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Système 1 / system 1

- Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne / For products which an European Technical Assessment has been issued :

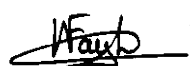
Le DIBt a délivré l'Agrément Technique Européen ATE-10/0262 du 16/05/2018 sur la base de l'EAD 330499-00-0601. L'organisme notifié 2873 a réalisé l'évaluation de la conformité définie dans l'annexe V en système 1 et a délivré le certificat de conformité 2873-CPR-M 544-12 / DIBt has delivered the European Technical Agreement ETA-10/0262 of 16/05/2018 on the basis of EAD 330499-00-0601. The notified body 2873 performed under system 1 and issued the Certificate of Conformity 2873-CPR-M 544-12.

• Performances déclarées / Declared performances :

Caractéristiques essentielles / Essential characteristics	Performance / Performance	Spécification technique harmonisée / Harmonised technical specification
Paramètres d'installation / Installation parameters	ATE-10/0262-Annexe B2, B3, B4, B5, B6 / ETA-10/0262-Annex B2, B3, B4, B5, B6	EAD 330499-00-0601
Résistance caractéristique en traction / Characteristic resistance for tension load	ATE-10/0262-Annexe C1, C2, C4, C6 / ETA-10/0262-Annex C1, C2, C4, C6	
Résistance caractéristique en cisaillement / Characteristic resistance for shear load	ATE-10/0262-Annexe C1, C3, C5, C7 / ETA-10/0262-Annex C1, C3, C5, C7	
Déplacements / Displacements	ATE-10/0262-Annexe C8, C9, C10 / ETA-10/0262 Annex C8, C9, C10	
Résistance caractéristique sous charge sismique C1 / Characteristic seismic resistance C1	ATE-10/0262-Annexe C2, C3, C6, C7 / ETA-10/0262 Annex C2, C3, C6, C7	

• **Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement UE 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la responsabilité du fabricant identifié ci-dessus / The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. According to the regulation EU 305/2011, this declaration of performance is issued under the responsibility of the manufacturer identified above.**

Signé par le fabricant et en son nom par / Signed for and on behalf of the manufacturer by :



 S.A.S.
 28 rue Paul Dubouille - CS40454
 59854 LESQUIN CEDEX - FRANCE
 Tél : +33 (0) 320 329 818 - Fax : +33 (0) 320 329 817
 SIRET : 348 321 415 00047 - TVA : FR 38 348 321 415

FAYTRE Nadia
 Responsable Qualité / Quality Manager
 Lesquin, 02/02/2021