

APPRECIATION TECHNIQUE D'EXPERIMENTATION

Numéro de référence CSTB : 2926_V1

ATEx de cas a

Validité du 02/07/2021 au 01/07/2024



Copyright : Société ORSOL

L'Appréciation Technique d'expérimentation (ATEx) est une simple opinion technique à dire d'experts, formulée en l'état des connaissances, sur la base d'un dossier technique produit par le demandeur (*extrait de l'art. 24*).

A LA DEMANDE DE :

Société ORSOL

100 chemin de Landesque

47330 SAINT QUENTIN du DROPT

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

Siège social > 84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Siret 775 688 229 00027 – www.cstb.fr

Établissement public à caractère industriel et commercial – RCS Meaux 775 688 229 – TVA FR 70 775 688 229

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Appréciation Technique d'Expérimentation n° 2926_V1

Note Liminaire : Cette Appréciation porte essentiellement sur le procédé Ideapose.

Selon l'avis du Comité d'Experts en date du 02/07/2021, le demandeur ayant été entendu, la demande d'ATEX ci-dessous définie :

- demandeur : Société ORSOL
- technique objet de l'expérimentation : Ideapose, parements à base de liant ciment de forme pierre naturelle ou en plaque collés en murs extérieurs ou intérieurs en travaux neufs
 - Parements à base de ciment de forme pierre naturelle (s < 2000 cm²) ou en plaque (s < 71x46 cm))
 - Mortiers colles Orflex et Orflex souple de la société ORSOL, classés C2-S1-E
 - Joint Mortier Joint Mur Orsol de la société Orsol, joint bas module

Cette technique est définie dans le dossier enregistré au CSTB sous le numéro ATEX 2926_V1 et résumé dans la fiche sommaire d'identification ci-annexée,

donne lieu à une :

APPRECIATION TECHNIQUE FAVORABLE A L'EXPERIMENTATION

Remarque importante : Le caractère favorable de cette appréciation ne vaut que pour une durée limitée au **01/07/2024**, et est subordonné à la mise en application de l'ensemble des recommandations formulées aux § 4.

Cette Appréciation, QUI N'A PAS VALEUR D'AVIS TECHNIQUE au sens de l'Arrêté du 21 mars 2012, découle des considérations suivantes :

1°) Sécurité

1.1 – Stabilité des ouvrages et/ou sécurité des équipements

Le procédé ne participe pas à la stabilité d'ensemble du bâtiment qui est assurée par la structure primaire du bâtiment.

1.2 – Sécurité des intervenants

- *Sécurité des ouvriers (manutention et mise en œuvre)*
L'utilisation des produits considérés n'est pas de nature à porter atteinte à la sécurité des intervenants sur le chantier sous réserve du respect de la réglementation en vigueur et des précautions d'emplois décrites dans les fiches de données de sécurité des différents produits constituant le système.
- *Sécurité des usagers (risque d'action sur la santé, d'accidents dus au fonctionnement, de chutes etc.)*
Le respect des dispositions de préparation du support, la vérification de la consommation de colle à l'avancement de la pose, le respect des largeurs de joints entre éléments, l'encollage de petites surfaces, le respect du temps ouvert de la colle et la protection du revêtement en partie haute permettent d'assurer la bonne tenue du revêtement.

1.3 – Sécurité en cas d'incendie

La constitution de ce procédé n'est pas de nature à affecter la tenue au feu des ouvrages.

1.4 – Sécurité en cas de séisme

A ce jour, il n'y a pas de dispositions particulières attendues en zones sismiques pour les procédés collés de masse surfacique comprise entre 25 et 40kg/m².

2°) Faisabilité

2.1 – Production (*obtention de produits convenables de qualité suffisamment constante*)

Le parement Ideapose, les mortiers colles Orflex et Orflex souple et le mortier joint Joint Mur Orsol sont de fabrication industrielle avec un suivi de production.

Par ailleurs, les mortiers colles Orsol et Orsol Souple bénéficient de la certification QB11.

Appréciation Technique d'Expérimentation n° 2926_V1

2.2 – Mise en œuvre :

La pose collée du parement Ideapose ne présente pas de particularité pour une entreprise qualifiée pour la pose collée en façade, toutefois avertie des particularités de reconnaissance et de préparation du support.

2.3 – Assistance technique

La société ORSOL apporte son assistance technique aux entreprises de mise en œuvre du procédé qui en font la demande.

3°) Risques de désordres

Les risques de désordres peuvent être les suivants :

- Décollement du parement lié à :
 - une préparation du support peu soignée,
 - un non-respect des consommations de la colle,
 - un non-respect du temps ouvert de la colle,
 - un non-respect du mode d'encollage,
 - un défaut de protection du plan de collage en partie haute.

4°) Recommandations

Il est recommandé que :

- l'entreprise de mise en œuvre apporte un soin particulier pour respecter :
 - les préconisations de préparation du support,
 - le temps ouvert du mortier colle en encollant de petites surfaces,
 - les consommations de colle,
 - le double encollage,
 - la largeur minimale de joint entre les éléments de revêtement.
- Le fabricant devra transmettre aux entreprises de pose le PAQ et des exemples de fiches de contrôles du suivi de consommations de la colle à carrelage et du mortier joint.
- Le titulaire devra apporter une assistance technique aux entreprises de pose ou maîtres d'œuvre qui en font la demande.

EN CONCLUSION

En conclusion et sous réserve de la mise en application des recommandations ci-dessus, le Comité d'Experts considère que :

- La sécurité est assurée,
- La faisabilité est réelle,
- Les risques de désordres sont limités.

Champs sur Marne,
La Présidente du Comité d'Experts,



Christine GILLIOT

Appréciation Technique d'Expérimentation n° 2926_V1

ANNEXE 1

FICHE SOMMAIRE D'IDENTIFICATION (1)

Demandeur : Société ORSOL
100 chemin de Landeque
47330 SAINT QUENTIN DU DROPT

Définition de la technique objet de l'expérimentation : Ideapose, parement à base de liant ciment de forme pierre naturelle ou en plaques collés en murs extérieurs ou intérieurs en travaux neufs

- Parement à base de ciment de forme pierre naturelle (s < 2000 cm²) ou en plaque (s < 71x46 cm))
- Mortiers colles Orflex et Orflex souple de la société ORSOL, classés C2-S1-E
- Joint Mortier Joint Mur Orsol de la société Orsol, joint bas module

Le procédé IDEAPOSE® est utilisé pour la réalisation de revêtements de murs sur une hauteur de :

Parements avec joints :

- en murs extérieurs : 16 m au plus (R+4),
- en murs intérieurs : 6 m.

Parements avec joints non remplis :

- en murs extérieurs jusqu'à 6 m,
- en murs intérieurs jusqu'à 6 m.

(1) La description complète de la technique est donnée dans le dossier déposé au CSTB par le demandeur et enregistré sous le numéro ATE_x 2926_V1 et dans le cahier des charges de conception et de mise en œuvre technique (cf. annexe 2) que le fabricant est tenu de communiquer aux utilisateurs du procédé.

ANNEXE 2

CAHIER DES CHARGES DE CONCEPTION ET DE MISE EN OEUVRE

Ce document comporte 12 pages.

Procédé IDEAPOSE

« Dossier technique établi par le demandeur »

Version tenant compte des remarques formulées par le comité d'Experts

Datée du 07/07/2021

A été enregistré au CSTB sous le n° d'ATEX 2926_V1.

Fin du rapport