

# Certificat

## Chape fluide à base de ciment

### Galaxim Fluid Chape Nivel (SPC)

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus, fabriqué par les unités de production identifiées en annexe, est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 46 en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

#### La société

**LAFARGE FRANCE**  
95 rue Montmurier  
38291 SAINT-QUENTIN FALLAVIER  
France

Le droit d'usage de la marque QB 46 pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



15 CF 125

#### Décision d'admission n° 0018-15 CF 125 du 21/12/2022

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr/> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Selon la norme NF EN 13813 :

À ce Certificat QB est attachée la classification suivante :  
**C16-F3**

#### Résistances mécaniques :

- Résistance en compression :  $\geq 16$  MPa
- Résistance en flexion :  $\geq 3$  MPa

#### Autres caractéristiques :

- Étalement au cône CEN sur plaque humide : de 22 cm à 26 cm
- Maintien de fluidité :  $\geq 2$  heures
- Variations dimensionnelles :  $\leq 600$   $\mu\text{m/m}$

**Fabrication en centrale à béton et distribution en camion toupie.**

La liste des unités de production certifiées du procédé est en annexe du certificat.

Cette liste mise à jour régulièrement, est consultable sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr/fr/rechercher/produits-evalues/?prestations=qb46>.

Ce certificat comporte 1 page et 6 pages d'annexe.

#### Correspondant :

Courriel : [chapes@cstb.fr](mailto:chapes@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 81 38

Par délégation  
du Président

Florian RASSE

# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0018-15 CF 125 du 21/12/2022

CONDITIONS D'EMPLOI DE LA CHAPE FLUIDE POUR INFORMATION

## Chape fluide à base de ciment Galaxim Fluid Chape Nivel (SPC)

### DOMAINE D'EMPLOI

Domaine d'emploi identique aux règles professionnelles pour la mise en œuvre des chapes fluides à base de ciment et de sulfate de calcium.

### MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ

La mise en œuvre est conforme aux règles professionnelles pour la mise en œuvre des chapes fluides à base de ciment et de sulfate de calcium.

Étalement visé à l'arrivée sur chantier sur plaque humide avec le cône CEN de 22 cm à 26 cm.

Maintien de fluidité :  $\geq 2$  heures

Rajout d'eau autorisée : 10 l/m<sup>3</sup>

Fibres employées :

- Sols C Fib-SR au dosage (1 kg/m<sup>3</sup>) :
  - Longueur : 36 mm
  - Épaisseur : 2 mm
- FIB-S SN32 au dosage (1 kg/m<sup>3</sup>) :
  - Longueur : 32 mm
  - Épaisseur : 0.4 mm
- Dramix RC-55/30 BN au dosage (7 kg/m<sup>3</sup>) :
  - Longueur : 30 mm
  - Épaisseur : 0.55 mm

Surfaces de fractionnement revendiquées

- Hors planchers chauffants : 80 m<sup>2</sup>

Les produits associés pour la mise en œuvre sont :

- Bandes de rive d'épaisseur 5 mm.
- Profils plastiques PP CAN

Le produit de cure employé est : Produit de cure NF en phase aqueuse pour mortier frais

Pour le traitement des fissures de la chape, la résine employée peut être : Résine fluide bi-composant de type époxy

### NATURE ET PRÉPARATION DES SUPPORTS

Supports visés dans les règles professionnelles pour la mise en œuvre des chapes fluides à base de ciment et de sulfate de calcium.

### POSE DES CLOISONS LÉGÈRES ET MISE EN ŒUVRE DES REVÊTEMENTS DE SOL

Conditions identiques à celles visées dans les règles professionnelles pour la mise en œuvre des chapes fluides à base de ciment et de sulfate de calcium.

Autres appellations commerciales :

GALAXIM FLUID CHAPE NIVEL METAL (SPC)	Formule comportant des fibres métalliques
GALAXIM FLUID CHAPE NIVEL MACRO (SPC)	Formule comportant des Macro-Fibres synthétiques

# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0018-15 CF 125 du 21/12/2022

## LISTE DES UNITÉS DE PRODUCTION CERTIFIÉES

### Chape fluide à base de ciment

### Galaxim Fluid Chape Nivel (SPC)

**Fabrication en centrale à béton et distribution en camion toupie.**

Page	UP	CP	Nom	Adresse
4	1184	40220	BETON CONTROLE DU BEARN	46 avenue du 1er mai 40220 TARNOS
5	1250	62200	BOULOGNE COMPOSANTS BETON	3 rue Nobel ZI de la Liane Saint Léonard 62200 BOULOGNE SUR MER
6	878	64121	BETON CONTROLE DU BEARN	2 impasse de Beost 64121 SERRES CASTET
7	1185	64800	BETON CONTROLE DU BEARN	Rue de la Gravière 64800 BAUDREIX

# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0018-15 CF 125 du 21/12/2022

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

## Chape fluide à base de ciment Galaxim Fluid Chape Nivel (SPC)

**FICHE D'UP N°1184**

**La société**

**LAFARGE FRANCE**  
95 rue Montmurier  
38291 SAINT-QUENTIN FALLAVIER  
France

Le CSTB atteste que l'unité de production ci-dessous :

**Unité de Production**

**BETON CONTROLE DU BEARN**  
40220 TARNOS

est reconnue pour la fabrication de la chape fluide désignée ci-dessus, certifiée selon le référentiel QB 46 en vigueur.

Mode de fabrication / distribution : centrale à béton / camion toupie.

**Pour vérifier la validité de la certification de l'UP,  
le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr/>.**

Les caractéristiques certifiées de la chape fluide sont indiquées sur la première page du certificat n° 0018-15 CF 125 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0018-15 CF 125 du 21/12/2022

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

## Chape fluide à base de ciment Galaxim Fluid Chape Nivel (SPC)

**FICHE D'UP N°1250**

**La société**

**LAFARGE FRANCE**  
95 rue Montmurier  
38291 SAINT-QUENTIN FALLAVIER  
France

Le CSTB atteste que l'unité de production ci-dessous :

**Unité de Production**

**BOULOGNE COMPOSANTS BETON**  
62200 BOULOGNE SUR MER

est reconnue pour la fabrication de la chape fluide désignée ci-dessus, certifiée selon le référentiel QB 46 en vigueur.

Mode de fabrication / distribution : centrale à béton / camion toupie.

**Pour vérifier la validité de la certification de l'UP,  
le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr/>.**

Les caractéristiques certifiées de la chape fluide sont indiquées sur la première page du certificat n° 0018-15 CF 125 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0018-15 CF 125 du 21/12/2022

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

## Chape fluide à base de ciment Galaxim Fluid Chape Nivel (SPC)

**FICHE D'UP N°878**

**La société**

**LAFARGE FRANCE**  
95 rue Montmurier  
38291 SAINT-QUENTIN FALLAVIER  
France

Le CSTB atteste que l'unité de production ci-dessous :

**Unité de Production**

**BETON CONTROLE DU BEARN**  
64121 SERRES CASTET

est reconnue pour la fabrication de la chape fluide désignée ci-dessus, certifiée selon le référentiel QB 46 en vigueur.

Mode de fabrication / distribution : centrale à béton / camion toupie.

**Pour vérifier la validité de la certification de l'UP,  
le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr/>.**

Les caractéristiques certifiées de la chape fluide sont indiquées sur la première page du certificat n° 0018-15 CF 125 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0018-15 CF 125 du 21/12/2022

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

## Chape fluide à base de ciment Galaxim Fluid Chape Nivel (SPC)

**FICHE D'UP N°1185**

**La société**

**LAFARGE FRANCE**  
95 rue Montmurier  
38291 SAINT-QUENTIN FALLAVIER  
France

Le CSTB atteste que l'unité de production ci-dessous :

**Unité de Production**

**BETON CONTROLE DU BEARN**  
64800 BAUDREIX

est reconnue pour la fabrication de la chape fluide désignée ci-dessus, certifiée selon le référentiel QB 46 en vigueur.

Mode de fabrication / distribution : centrale à béton / camion toupie.

Pour vérifier la validité de la certification de l'UP,  
le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr/>.

Les caractéristiques certifiées de la chape fluide sont indiquées sur la première page du certificat n° 0018-15 CF 125 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE

