

Certificat

Chape fluide à base de ciment**CHRYSO®ScreedCem C16F3**

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 **CHRYSO France**
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
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.

**38 CF 111****Décision de reconduction n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023****Cette décision se substitue à la décision n° 0067-38 CF 111 du 06/06/2023**

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 :

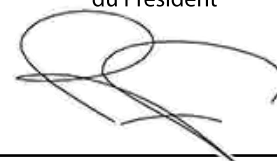
- Résistance en compression : ≥ 16 MPa
- Résistance en flexion : ≥ 3 MPa

Autres caractéristiques :

- Étalement au cône CEN sur plaque humide : de 23 cm à 27 cm
- Maintien de fluidité : ≥ 2 h30
- Variations dimensionnelles : ≤ 800 $\mu\text{m/m}$

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 13 pages d'annexe.****Correspondant :**
Courriel : chapes@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 81 38Par délégation
du Président

Florian RASSE

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

CONDITIONS D'EMPLOI DE LA CHAPE FLUIDE POUR INFORMATION

Chape fluide à base de ciment CHRYSO®ScreedCem C16F3

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 23 cm à 27 cm.

Maintien de fluidité : $\geq 2h30$

Rajout d'eau autorisée : 10 l/m³

Fibres employées :

- CHRYSO®Microfibre Mtec BIO 400 (microfibre synthétique) au dosage (0.3 kg/m³) :
 - Longueur : 2 mm
 - Largeur : 0.035 mm
- Dramix 3D 55 / 30 BG (macro fibre métallique) au dosage (7 kg/m³) :
 - Longueur : 30 mm
 - Largeur : 0.55 mm
- CHRYSO®Microfibre Mtec 12 (microfibre synthétique) au dosage (0.6 kg/m³) :
 - Longueur : 12 mm
 - Largeur : 0.03 mm
- STRUX 75/32® (fibre macro-synthétique) au dosage (1.8 kg/m³) :
 - Longueur : 32 mm
 - Largeur : 1.14 mm
 - Épaisseur : 0.11 mm

Les produits associés pour la mise en œuvre sont :

- Treillis renfort angle (maille 10 mm*10 mm)
- Profilés plastiques

Le produit de cure employé est : CHRYSO®Cure HPX avec un grammage de 100 à 250 g/m² & CHRYSO®Screed Finish EBA 80 avec un grammage de 100 à 180 g/m².

Pour le traitement des fissures de la chape, la résine employée peut être : Résine bi-composant compatible chape ciment + sable quartz fin type Epoxy Chryso cote 300.

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.

Pour la mise en œuvre en adhérent, le primaire employé est : Weberprim Universel ou Epoxy Chrysocote + silice 0,8/1,8 mm.

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.

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

Autres appellations commerciales :

| | |
|------------------------------------|--|
| CHRYSO®ScreedCem C16F3 Métal | Formule comportant des fibres métalliques |
| CHRYSO®ScreedCem C16F3 Synthétique | Formule comportant des fibres macro-synthétiques |

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

LISTE DES UNITÉS DE PRODUCTION CERTIFIÉES

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

Fabrication en centrale à béton et distribution en camion toupie.

| Page | UP | CP | Nom | Adresse |
|------|------|-------|---------|--|
| 5 | 175 | 29600 | POINT P | ZA du Launay 29600 MORLAIX |
| 6 | 896 | 29800 | POINT P | ZI de Saint Eloi 29800 PLOUEDERN |
| 7 | 898 | 33140 | POINT P | Chemin des Marguerites 33140 CADAUJAC |
| 8 | 391 | 33300 | POINT P | Face au 37 rue Achard 33300 BORDEAUX |
| 9 | 899 | 40200 | POINT P | 131 avenue Maréchal Ferrand 40200 MIMIZAN |
| 10 | 1336 | 46200 | POINT P | ZI la feraudie 46200 SOUILLAC |
| 11 | 316 | 50000 | POINT P | Z.A La Chevalerie 50000 SAINT-LÔ |
| 12 | 1337 | 64120 | PBA | Chemin d'etxettoa 64120 SAINT PALAIS |
| 13 | 1286 | 64200 | PBA | ZI PLANUYA 64200 ARCANGUES |
| 14 | 1212 | 64520 | PBA | ZA des hauts de la Bidouze 200 Chemin de l'Hippodrome 64520 CAME |

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°175

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

POINT P
29600 MORLAIX

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°896

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

POINT P
29800 PLOUEDERN

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°898

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

POINT P
33140 CADAUJAC

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°391

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

POINT P
33300 BORDEAUX

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°899

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

POINT P
40200 MIMIZAN

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°1336

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

POINT P
46200 SOUILLAC

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°316

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

POINT P
50000 SAINT-LÔ

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°1337

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

PBA
64120 SAINT PALAIS

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°1286

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

PBA
64200 ARCANGUES

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0131-38 CF 111 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C16F3

FICHE D'UP N°1212

La société

CHRYSO France
7 rue de l'Europe - Zone Industrielle
45300 SERMAISES DU LOIRET
France

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

Unité de Production

PBA
64520 CAME

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° 0131-38 CF 111 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE

