

# Certificat

## Chape fluide à base de ciment

### CHRYSO®ScreedCem C20F4

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 108****Décision de reconduction n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023****Cette décision se substitue à la décision n° 0068-38 CF 108 du 15/06/2023**

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 :**  
**C20-F4**

Résistances mécaniques :

- Résistance en compression :  $\geq 20$  MPa
- Résistance en flexion :  $\geq 4$  MPa

Autres caractéristiques :

- Étalement au cône CEN sur plaque humide : de 23 cm à 27 cm
- Maintien de fluidité :  $\geq 2$ h30
- 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 13 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° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

CONDITIONS D'EMPLOI DE LA CHAPE FLUIDE POUR INFORMATION

## Chape fluide à base de ciment CHRYSO®ScreedCem C20F4

### 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/m<sup>3</sup>

Fibres employées :

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

Les produits associés pour la mise en œuvre sont :

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

Le produit de cure employé est : CHRYSO®Cure HPX avec un grammage de 100 à 250 g/m<sup>2</sup> & CHRYSO®Screed Finish EBA 80 avec un grammage de 100 à 180 g/m<sup>2</sup>.

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

### 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 300 + 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° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

Autres appellations commerciales :

CHRYSO®ScreedCem C20F4 Synthétique	Formule comportant des fibres macro-synthétiques
CHRYSO®ScreedCem C20F4 Métal	Formule comportant des fibres métalliques

# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

## LISTE DES UNITÉS DE PRODUCTION CERTIFIÉES

### Chape fluide à base de ciment

### CHRYSO®ScreedCem C20F4

**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° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C20F4

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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C20F4

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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C20F4

**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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C20F4

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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE





# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C20F4

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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C20F4

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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C20F4

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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C20F4

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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE  
**Chape fluide à base de ciment**  
**CHRYSO®ScreedCem C20F4**

**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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE



# Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0132-38 CF 108 du 15/11/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

CHRYSO®ScreedCem C20F4

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° 0132-38 CF 108 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,  
scannez ce QR CODE

