

Certificat

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

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 **CEMEX France Services**
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

Représentant 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.



21 CF 150

Décision d'admission n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

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 22 cm à 26 cm
- Maintien de fluidité : ≥ 2 h30
- Variations dimensionnelles : ≤ 800 μ 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 15 pages d'annexe.

Correspondant :

Courriel : chapes@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 81 38

Par délégation
du Président

Florian RASSE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

CONDITIONS D'EMPLOI DE LA CHAPE FLUIDE POUR INFORMATION

Chape fluide à base de ciment ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

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 2h30

Rajout d'eau autorisée : 10 l/m³

Fibres employées :

- CHRYSO Fibre S25 (fibres macro synthétiques) au dosage (3 kg/m³) :
 - Longueur : 25 mm
 - Épaisseur : 0.9 mm
- ANTICRACK HP 67/36 (macrofibres de verre) au dosage (5 kg/m³) :
 - Longueur : 36 mm
 - Épaisseur : 0.5 mm
- ARCELOR HE 55/35 (macrofibres métallique en acier) au dosage (10 kg/m³) :
 - Longueur : 30 mm
 - Épaisseur : 0.55 mm
- BEKAERT DRAMIX ZP305 (macrofibres métallique en acier) au dosage (10 kg/m³) :
 - Longueur : 30 mm
 - Épaisseur : 0.55 mm
- Microfibres naturelles (fibres à base de composés végétaux) au dosage (0.3 kg/m³) :
 - Longueur : 1.9 mm
 - Épaisseur : 0.01 mm
- Microfibres synthétiques (fibres en polypropylène) au dosage (0.3 kg/m³) :
 - Longueur : 6 mm
 - Épaisseur : 0.01 mm

Pour le traitement des fissures de la chape, la résine employée peut être : Résine époxydique rigide d'injection ou équivalent (dureté shore d=60 à 24h)

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 : type SIKAFLOOR 156 ou MASTERTOP P686W

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° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

Autres appellations commerciales :

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC POLYMERE	formule contenant des fibres macro synthétiques
ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC VERRE	formule contenant des macrofibres de verre
ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC METAL	formule contenant des macrofibres métalliques

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

LISTE DES UNITÉS DE PRODUCTION CERTIFIÉES

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

Fabrication en centrale à béton et distribution en camion toupie.

Page	UP	CP	Nom	Adresse
5	162	17640	CEMEX BETONS VAUX SUR MER	ZA de Plain - 8 rue de Réaumur 17640 VAUX SUR MER
6	1002	40230	CEMEX BETONS SAINT GEOURS	Zone Atlantisud 1 route de Bordeaux 40230 SAINT GEOURS DE MAREMNE
7	630	59490	CEMEX BETONS SOMAIN	ZI de la Renaissance 153 rue Michel Ange 59490 SOMAIN
8	917	59520	CEMEX BETONS MARQUETTES LEZ LILLE	8 chemin de Werwick 59520 MARQUETTE LEZ LILLE
9	998	60126	CEMEX BETONS LONGUEIL STE MARIE	Plateforme de Longueil Ste Marie ZAC Pairs Oise - Zone Vrac 60126 LONGUEIL STE MARIE
10	631	62880	CEMEX BETONS PONT A VENDIN	ZA La Canarderie Rue Octave Dreze 62880 PONT A VENDIN
11	222	64500	CEMEX BETONS ST JEAN DE LUZ	ZI de Salday II 64500 SAINT JEAN DE LUZ
12	140	75013	CEMEX BETONS TOLBIAC	70 quai Panhard Levassor 75013 PARIS
13	363	77290	CEMEX BETONS MITRY MORY	Rue Decauville 77290 MITRY MORY
14	1221	78480	CEMEX BETONS	ZA Parc des Etangs Rue Jacqueline Auriol 78480 VERNEUIL SUR SEINE
15	1220	91000	CEMEX BETONS	48 Rue des Paveurs Port autonome de Paris 91000 EVRY
16	557	92000	CEMEX BETONS NANTERRE	rue Lavoisier 92000 NANTERRE

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°162

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS VAUX SUR MER
17640 VAUX 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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°1002

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS SAINT GEOURS
40230 SAINT GEOURS DE MAREMNE

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°630

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS SOMAIN
59490 SOMAIN

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°917

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS MARQUETTES LEZ LILLE
59520 MARQUETTE LEZ LILLE

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°998

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS LONGUEIL STE MARIE
60126 LONGUEIL STE MARIE

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°631

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS PONT A VENDIN
62880 PONT A VENDIN

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°222

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS ST JEAN DE LUZ
64500 SAINT JEAN DE LUZ

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°140

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS TOLBIAC
75013 PARIS

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°363

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS MITRY MORY
77290 MITRY MORY

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°1221

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS
78480 VERNEUIL SUR SEINE

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°1220

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS
91000 EVRY

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0066-21 CF 150 du 31/05/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

ADVANCI CHAPFLUID CCX HPC

FICHE D'UP N°557

La société

CEMEX France Services
2 rue du Verseau
94583 RUNGIS CEDEX
France

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

Unité de Production

CEMEX BETONS NANTERRE
92000 NANTERRE

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° 0066-21 CF 150 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE

