

Certificat

Chape fluide à base de ciment

B.B.Fluide

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 **BONNEFOY BETON CARRIERES INDUSTRIE**
14 RUE DE L'INDUSTRIE
25660 SAONE
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.



55 CF 241

Décision d'admission n° 0158-55 CF 241 du 18/01/2024

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 : ≥ 20 MPa
- Résistance en flexion : ≥ 4 MPa

Autres caractéristiques :

- Étalement au cône CEN sur plaque humide : de 22 cm à 27 cm
- Maintien de fluidité : ≥ 3 h
- 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 7 pages d'annexe.

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

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0158-55 CF 241 du 18/01/2024

CONDITIONS D'EMPLOI DE LA CHAPE FLUIDE POUR INFORMATION

Chape fluide à base de ciment B.B.Fluides

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 27 cm.

Maintien de fluidité : ≥ 3 h

Rajout d'eau autorisée : 20 l/m³

Fibres employées :

- MasterFiber 12 (fibres micro-synthétiques) au dosage (0.6 kg/m³) :
 - Longueur : 12 mm
- MASTERFIBER 236 (fibres macro-synthétiques) ETPM-18/0055 au dosage (2 kg/m³) :
 - Longueur : 30 mm
 - Épaisseur : 0.75 mm
- STRUX 75/32® (fibres macro-synthétiques) ETPM-17/0043 au dosage (1.8 kg/m³) :
 - Longueur : 32 mm
 - Largeur : 1.4 mm
 - Épaisseur : 0.125 mm

Le produit de cure employé est : EASY CURE avec un grammage de 250 g/m².

Pour le traitement des fissures de la chape, la résine employée peut être : Résine fluide époxy PCI Apogel

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 : EPOLITH SBR

POSE DES CLOISONS LÉGÈRES ET MISE EN ŒUVRE DES REVÈTEMENTS 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 :

BCP-C20-X0-S5-D4B.B.Fluides-CEMII/A 42.5	Formule comportant des fibres micro-synthétiques
BCP-C20-X0-S5-D4B.B.Fluides(MasterFiber236)-CEMII/A 42.5	Formule comportant des fibres macro-synthétiques
BCP-C20-X0-S5-D4B.B.Fluides(STRUX75/32)-CEMII/A 42.5	Formule comportant des fibres macro-synthétiques

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0158-55 CF 241 du 18/01/2024

LISTE DES UNITÉS DE PRODUCTION CERTIFIÉES

Chape fluide à base de ciment

B.B.Fluide

Fabrication en centrale à béton et distribution en camion toupie.

Page	UP	CP	Nom	Adresse
4	589	25400	BBCI	ZI des Bouquières 25400 EXINCOURT
5	590	25660	BBCI	Rue de Naglans 25660 LES MONTS RONDS
6	372	25770	BBCI	ZI de Franois 25770 FRANOIS
7	559	39140	BBCI	lieu dit au Troussent 39140 LARNAUD
8	1387	71500	BBCI	ZA De L'Aupretin Rue Nicéphore Niépce 71500 LOUHANS

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0158-55 CF 241 du 18/01/2024

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

B.B.Fluide

FICHE D'UP N°589

La société

BONNEFOY BETON CARRIERES INDUSTRIE
14 RUE DE L'INDUSTRIE
25660 SAONE
France

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

Unité de Production

BBCI
25400 EXINCOURT

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° 0158-55 CF 241 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0158-55 CF 241 du 18/01/2024

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

B.B.Fluide

FICHE D'UP N°590

La société

BONNEFOY BETON CARRIERES INDUSTRIE
14 RUE DE L'INDUSTRIE
25660 SAONE
France

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

Unité de Production

BBCI
25660 LES MONTS RONDS

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° 0158-55 CF 241 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0158-55 CF 241 du 18/01/2024

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

B.B.Fluide

FICHE D'UP N°372

La société

BONNEFOY BETON CARRIERES INDUSTRIE
14 RUE DE L'INDUSTRIE
25660 SAONE
France

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

Unité de Production

BBCI
25770 FRANOIS

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° 0158-55 CF 241 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0158-55 CF 241 du 18/01/2024

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

B.B.Fluide

FICHE D'UP N°559

La société

BONNEFOY BETON CARRIERES INDUSTRIE
14 RUE DE L'INDUSTRIE
25660 SAONE
France

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

Unité de Production

BBCI
39140 LARNAUD

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° 0158-55 CF 241 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0158-55 CF 241 du 18/01/2024

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

B.B.Fluide

FICHE D'UP N°1387

La société

BONNEFOY BETON CARRIERES INDUSTRIE
14 RUE DE L'INDUSTRIE
25660 SAONE
France

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

Unité de Production

BBCI
71500 LOUHANS

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° 0158-55 CF 241 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE

