

Certificat

Chape fluide à base de ciment

MAPECHAPE FLUID C20

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 **MAPEI France**
29 avenue Léon Jouhaux, CS40021
31141 Saint Alban
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.



54 CF 191

Décision de reconduction n° 0144-54 CF 191 du 04/12/2023

Cette décision se substitue à la décision n° 0111-54 CF 191 du 09/10/2023

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

Autres caractéristiques :

- Étalement au cône CEN sur plaque humide : de 23 cm à 27 cm
- Maintien de fluidité : ≥ 2 h30
- Variations dimensionnelles : ≤ 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 4 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° 0144-54 CF 191 du 04/12/2023

CONDITIONS D'EMPLOI DE LA CHAPE FLUIDE POUR INFORMATION

Chape fluide à base de ciment MAPECHAPE FLUID C20

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.

Les épaisseurs de mise en œuvre sont définies dans les Règles Professionnelles pour les chapes fluides. En locaux P3 au plus, pour une mise en œuvre sur isolant SC2, l'épaisseur minimale de la chape non fibrée doit être de 5 cm.

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 : 15 l/m³

Fibre employée :

- Mapefibre ST 30 (macro-fibre en polypropylène) au dosage (2 kg/m³) :
 - Longueur : 30 mm
 - Épaisseur : 0.8 mm

Le produit associé pour la mise en œuvre est :

- cité dans les Règles Professionnelles des chapes fluides

Le produit de cure employé est : Mapecure E Plus avec un grammage de 100-200 g/m².

Pour le traitement des fissures de la chape, la résine employée peut être : Colle époxy bicomposant MAPEI EPORIP ou EPORIP SCR

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 : 1 part de PLANICRETE LATEX, 1 part d'eau en poids et 4 parts en poids de TOPCEM ou de ciment

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 :

MAPECHAPE FLUID C20 ST

Formule comportant les macro-fibre en polypropylène

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0144-54 CF 191 du 04/12/2023

LISTE DES UNITÉS DE PRODUCTION CERTIFIÉES

Chape fluide à base de ciment

MAPECHAPE FLUID C20

Fabrication en centrale à béton et distribution en camion toupie.

Page	UP	CP	Nom	Adresse
4	1167	01500	ALLIANCE CHAPE	RD 1075 - BPS La Côte 01500 AMBRONAY
5	1373	33830	BELIN BETON	ZI la Regue 33830 BELIN BELIET

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0144-54 CF 191 du 04/12/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

MAPECHAPE FLUID C20

FICHE D'UP N°1167

La société

MAPEI France
29 avenue Léon Jouhaux, CS40021
31141 Saint Alban
France

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

Unité de Production

ALLIANCE CHAPE
01500 AMBRONAY

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° 0144-54 CF 191 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE



Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0144-54 CF 191 du 04/12/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE

Chape fluide à base de ciment

MAPECHAPE FLUID C20

FICHE D'UP N°1373

La société

MAPEI France
29 avenue Léon Jouhaux, CS40021
31141 Saint Alban
France

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

Unité de Production

BELIN BETON
33830 BELIN BELIET

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° 0144-54 CF 191 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE

