

Certificat

Chape fluide à base de sulfate de calcium

Chape anhydrite Vitosol

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

Chaux et Ciments de Saint Hilaire
2745 route du Bugey - Hameau de Flosailles
38300 SAINT SAVIN
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.



29 CF 050

Décision d'admission n° 0050-29 CF 050 du 26/04/2023

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 22 cm à 25 cm
- Maintien de fluidité : ≥ 3 heures
- Variations dimensionnelles : ≤ 250 $\mu\text{m/m}$

Caractéristique optionnelle complémentaire :

- Absence de pellicule de surface

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 3 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° 0050-29 CF 050 du 26/04/2023

CONDITIONS D'EMPLOI DE LA CHAPE FLUIDE POUR INFORMATION

Chape fluide à base de sulfate de calcium Chape anhydrite Vitosol

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 25 cm.

Maintien de fluidité : ≥ 3 heures

Rajout d'eau autorisée : 30 l/m³

Fibre employée :

- Fibres synthétiques (polypropylène) au dosage (1 kg/m³) :
- Longueur : 6 mm

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.

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° 0050-29 CF 050 du 26/04/2023

LISTE DES UNITÉS DE PRODUCTION CERTIFIÉES
Chape fluide à base de sulfate de calcium
Chape anhydrite Vitosol

Fabrication en centrale à béton et distribution en camion toupie.

Page	UP	CP	Nom	Adresse
4	953	42600	BETON PLUS	1 rue des Verne 42600 MONTBRISON

Certificat

Annexe du certificat

Décision n° 0050-29 CF 050 du 26/04/2023

UNITÉ DE PRODUCTION CERTIFIÉE POUR LA PRODUCTION DE Chape fluide à base de sulfate de calcium Chape anhydrite Vitosol

FICHE D'UP N°953

La société

Chaux et Ciments de Saint Hilaire
2745 route du Bugey - Hameau de Flosailles
38300 SAINT SAVIN
France

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

Unité de Production

BETON PLUS
42600 MONTBRISON

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° 0050-29 CF 050 dont fait partie cette fiche.

Pour accéder au certificat intégral,
scannez ce QR CODE

