



CEGESOL MCT

MORTIER DE CHAPE FLUIDE FIBRE DE 5 À 70 MM EN LOCAUX P3

- Spécial chape mince désolidarisée*
- Spécial rénovation des supports anciens
- Autonivelant - Pompable
- Prise et séchage rapides
- Adapté aux sols chauffants y compris PRE

DONNÉES TECHNIQUES

TAUX DE GACHÂGE :

3,8 litres d'eau par sac de 25 kg

DÉLAI D'ATTENTE AVANT PRATICABILITÉ :

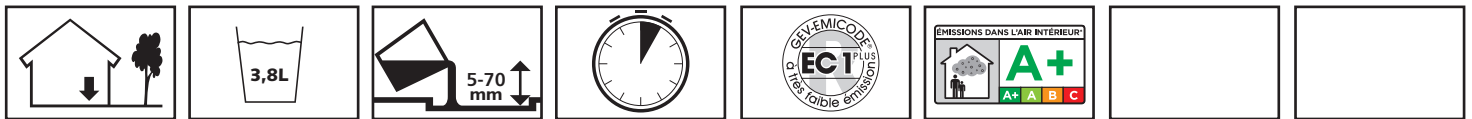
env. 1h30 à +23°C

CONSOMMATION :

1,9 kg/m²/mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Marquage CE selon la norme NF EN 13813



DESCRIPTION

Mortier de chape à base de liants hydrauliques (ciment), charges, fibres, résines et adjuvants spéciaux.

DESTINATION

SOL INTÉRIEUR

Mortier fluide fibré autonivelant pour les locaux P3 au plus en neuf et rénovation avant la pose de revêtements PVC, linoléum, caoutchouc, textile, parquets flottants et collés, revêtement stratifiés, carrelage et assimilés, pour :

- réaliser des chapes minces désolidarisées avec trame incorporée **CEGE TRAME M9** :
- locaux P2 : de 20 à 70 mm
- locaux P3 de 25 à 70 mm
- réaliser des chapes minces rapportées adhérentes de 5 à 70 mm (10mm minimum sur panneau de bois).

CARACTÉRISTIQUES

- Classement : C25 F5 selon EN 13813
- Couleur : gris
- Densité apparente : 1,45
- Densité humide : 2,18
- Granulométrie : < 1 mm
- Compression à 28 j : > 26 N/mm²
- Flexion à 28 j : > 7 N/mm²
- A très faible émission de C.O.V. : classé EC1-R^{PLUS} et A+

SUPPORTS

CEGESOL MCT peut être appliqué sur différents supports du bâtiment :

NEUF :

- dallage sur terre-plein
- dalle béton
- chape ciment avec ou sans sol chauffant à eau ou par rayonnement électrique
- chape anhydrite avec ou sans sol chauffant
- panneau de bois CTB-H/OSB3, CTB -X⁽¹⁾ (pose adhérente exclusivement)

RÉNOVATION :

- carrelage
- traces de colles
- panneau de bois CTB-H/OSB3, CTB-X⁽¹⁾ (pose adhérente exclusivement)

MISE EN ŒUVRE

Conditions de travail

Température ambiante : +5°C à +30°C

Température optimale : +10°C à +25°C

Éviter les courants d'air et l'exposition directe au soleil pendant l'application et le séchage.

Sur sols chauffants, arrêter le chauffage 48 heures avant la pose.

Préparation du support

Pour la préparation et la reconnaissance des supports, se reporter aux CPT d'exécution des enduits de sols intérieurs, aux normes NF DTU des supports, au guide de rénovation en vigueur ainsi qu'aux fiches techniques des primaires cités ci-dessous.

Cas de la pose adhérente et désolidarisée :

- Le support doit être sain, solide, stable, sec.
- Éliminer tout élément mal adhérent.
- Reboucher les trous avec **CEGEFOND NS**.

Cas de la pose adhérente :

- Il doit être propre (exempt de produits gras, de cire et de produit de cure), parfaitement dépoussiéré et non exposé à des remontées d'humidité.
- Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, ou en cas de dallage sur terre-plein, utiliser notre barrière anti-remontées d'humidité **CEGEPRIM BH**.
- Traiter au préalable les fissures comprises entre 3/10ème mm et 1 mm, ainsi que les joints de fractionnement avec **CEGEFOND BF2** sablé avec **CEGESABLE** ou un sable sec et fin.



(1) Sur support à base de bois :

- Vérifier que la solidité (capacité portante) et de la rigidité du support sont adaptées à la charge portante prévue.
- S'assurer que le bois se trouve dans des conditions d'hygrométrie moyenne et que la présence d'aération en sous face du plancher bois est maintenue, sinon la créer.

Neuf :

Éliminer les traces de peinture ou de plâtre, la laitance de ciment et tout élément résiduel mal adhérent.

- **Support à base de ciment très poreux ou normalement poreux :** appliquer le primaire **EMULCIM** dilué à 1 pour 3 d'eau, **CEGEPRI E** ou **CEGEPRI UN**.

- **Support normalement poreux et fermé :** appliquer le primaire **CEGEPRI E** ou **CEGEPRI UN**.

- **Support bois :** appliquer le primaire **PRESOL**.

Rénovation :

- **Carrelage :** Vérifier l'adhérence des carreaux et le re-sceller si nécessaire, nettoyer leur surface par lessivage sodé, suivi d'un rinçage à l'eau claire, laisser sécher et primariser avec **CEGEPRI RN** ou **CEGEPRI UN**.

- **Ancien film de colle :** les éliminer par grattage au scraper et primariser avec **CEGEPRI RN** ou **CEGEPRI UN**.

- **Support bois :** appliquer le primaire **PRESOL**.

Préparation du produit

Pour application manuelle :

Verser un sac de **CEGESOL MCT** dans 3,8 litres d'eau propre et mélanger avec un malaxeur électrique (vitesse lente : 500 t / min) jusqu'à obtention d'une pâte homogène, lisse et sans grumeaux. Ne pas rajouter d'eau pendant l'application. RESPECTER LE TAUX DE GACHAGE.

Pour application à la pompe :

Régler le débit de l'eau de façon à obtenir un mortier fluide correspondant à un étalement de 10 cm de diamètre obtenu avec un anneau d'étalement de 5 cm de hauteur et de 3 cm de diamètre sur un support rigide et de porosité fermée.

Notre service technique tient à votre disposition des anneaux d'étalement et des supports adaptés à ce test.

Application

A partir de 10 mm d'épaisseur, mettre en place une désolidarisation en périphérie, autour des poteaux et autour de tout élément traversant.

Mettre en place des repères de niveau pour déterminer le niveau supérieur du mortier et sa planimétrie.

Respecter les joints de dilatation du support

CHAPE DESOLIDARISÉE (de 20 à 70 mm)

- Mettre en place le film de polyéthylène de 200 μ minimum en le remontant en plinthe largement au-dessus de l'épaisseur de la chape, en scotchant les recouvrements de lés d'au moins 10 cm, et en évitant de faire des plis.

Au-dessus du film de polyéthylène, dérouler la trame **CEGE TRAME M9** en respectant un recouvrement de lés de 5 cm minimum.

CHAPE ADHÉRENTE (de 5 à 70mm)

- Attendre le séchage du primaire
- Reporter les joints de fractionnement du support s'ils existent.

Manuellement :

- Appliquer le mortier **CEGESOL MCT** avec une lisseuse inox ou une taloche inox crantée adaptée à l'épaisseur souhaitée.

- En cas d'application d'une 2^{ème} passe, la réaliser dès que la première est praticable à la marche ou après minimum 12 heures avec l'interposition du primaire **CEGEPRI E** ou **CEGEPRI UN**.

- Sur les faibles épaisseurs (en dessous de 10 mm), passer un rouleau débulleur si nécessaire.

A la pompe :

- Couler **CEGESOL MCT** jusqu'au niveau matérialisé par les repères.

- Pour obtenir une finition lisse, débulleur avec une barre de débulleur selon l'épaisseur déposée dès que le mortier a été coulé.

Données techniques

Données fournies pour une température de l'air ambiant de +23°C et une humidité relative de 50% (HR) :

- Temps de repos de la gâchée : 1 à 2 min

- Temps de vie en pot : env. 20 min

- Délai d'attente pour une épaisseur de 30 mm avant :

- Praticabilité à la marche : env. 1h30
- Recouvrement pour un sol souple : 4 jours à +23°C
- Recouvrement pour un carrelage : 24h à +23°C
- Recouvrement pour un parquet : 7 j minimum à +23°C

Pour des épaisseurs supérieures, vérifier le taux d'humidité avec une bombe à carbure.

Épaisseurs d'application : 5 à 70 mm

Épaisseur minimum pour une chape désolidarisée : 20 mm en locaux P2, 25 mm en locaux P3.

Ces valeurs sont données à +23°C. Elles sont allongées à basse température et réduites à forte chaleur. Si nécessaire, vérifier l'humidité du support avec une bombe à carbure.

Nettoyage

Taches et outils (de suite après emploi) : à l'eau claire
Ne pas laisser le produit durcir dans le tuyau.

CONSOMMATION INDICATIVE

1,9 kg/m²/mm d'épaisseur

CONDITIONNEMENT

CEGESOL MCT : Sac de 25 kg

CEGE TRAME M9 : rouleau de 1 m x 50 m

CONSERVATION ET STOCKAGE

6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour connaître les précautions d'emploi, de stockage et d'élimination du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité la plus récente, disponible sur le site www.cegecol.com

Mentions légales :

Les informations contenues dans la présente fiche technique, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos services sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande. SIKA FRANCE S.A.S - 84, rue Edouard Vaillant - 93350 Le Bourget. Pour plus de renseignements, merci de contacter notre service technique 01 46 11 51 22.