



# CARROFLUID SCA

## MORTIER-COLLE FLUIDE A PRISE RAPIDE SPECIAL CHAPE ANHYDRITE

- A liant sulfate de calcium : compatible avec chape anhydrite, CEGESOL AP ou AS
- Pose directe sans primaire
- Fluide : confort de pose
- Prise rapide : jointoiment après 4h
- Simple encollage

### DONNÉES TECHNIQUES

**CONSOMMATION** : de 5 à 7 kg/m<sup>2</sup>

**OUTILLAGE** : taloche crantée U9, demi-lune ø 20 mm

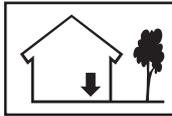
**FORMAT DE CARREAUX** : jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> de 3 600 cm<sup>2</sup> à 10 000 cm<sup>2</sup> (cf. FT)

**TEMPS OUVERT PRATIQUE** : env. 20 min à +23°C

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certificat certifié CSTB n° 124 CC 102

Avis Technique n° 13 / 09-1060



### DESCRIPTION

Mortier-colle fluide à prise rapide pour la pose sans primaire en simple encollage de revêtements céramiques sur chape anhydrite, sur le ragréage **CEGESOL AP** ou **CEGESOL AS**

### DESTINATION

**SOL INTERIEUR EN LOCAUX E2 AU PLUS**

Chape anhydrite et sur les ragréages à base de sulfate de calcium **CEGESOL AP** et **CEGESOL AS**

Adapté aux sols chauffants à canalisations d'eau (réversibles y compris)  
Adapté à des PRE bénéficiant d'un avis technique CSTB associé à une chape anhydrite

### CARACTERISTIQUES

- Présentation : poudre blanc cassé
- Densité apparente : 1,4 ± 0,1
- Composition : liant sulfate de calcium, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

### SUPPORTS

Chape à base de sulfate de calcium (anhydrite)

Elle doit être conforme au CPT « chapes fluides à base de sulfate de calcium » en vigueur.

### REVETEMENTS ASSOCIES

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-2 en vigueur :

- Grès toutes porosités
- Terre cuite
- Carreau à liant ciment
- Pierre naturelle

### Dimensions des revêtements :

Sol intérieur neuf et rénovation :  
120 ≤ S ≤ 3 600 cm<sup>2</sup>  
(plancher chauffant à eau y compris réversible)  
Sol intérieur neuf :  
3600 ≤ S ≤ 10 000 cm<sup>2</sup> (hors AT)  
(plancher chauffant à eau non réversible)

L'éclatement des carreaux est de 3 avec une dimension maximum de 90 cm et de 3 avec une dimension maximum de 80 cm pour les pierres naturelles.

Les carreaux de très grands formats de surface comprise entre 3 600 et 10 000 cm<sup>2</sup> doivent répondre aux exigences du classement UPEC du e-cahier du CSTB n° 3659 de juillet 2013 : pour leur mise en œuvre nous consulter.

### MISE EN ŒUVRE

Se référer aux règles de l'art en vigueur (DTU, CPT ...).

### Conditions de travail

Température d'utilisation : +5°C à +30°C

Ne pas utiliser en période de gel, protéger pendant la prise par temps très chaud et sec.

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

### Préparation du support

La chape anhydrite doit présenter un état de surface (dureté, porosité) et un degré de siccité conformes aux prescriptions du fabricant de chape, indiquées dans l'Avis Technique.



En règle générale :

- le degré d'humidité est de 0,5 % maximum dans les locaux E2
- le degré d'humidité est de 1 % maximum dans les locaux E1
- le degré d'humidité doit être mesuré directement sur le chantier avec une bombe à carbure.
- la surface de la chape doit avoir été ponçée pour éliminer la pellicule de surface si elle existe et dépoussiérée par aspiration
- l'état de surface doit impérativement être vérifié avant la pose du carrelage.
- S'assurer que le support n'est pas soumis à des remontées d'humidité.
- Dans les locaux E2, la périphérie des pièces est systématiquement traitée (sol et mur) avec le système de protection à l'eau sous carrelage **CARROSEC 2 + NON-TISSE** avec application préalable du primaire **CEGEPRIM AN**.
- Sur sol chauffant, une première mise en chauffe doit avoir été effectuée selon les recommandations du fabricant de chape avant la mesure d'humidité à la bombe à carbure et avant la pose du carrelage.
- La planéité requise doit être inférieure à 5 mm sous la règle de 2 m et 1 mm sous le réglot de 0.20 m pour des carreaux de surface inférieure à 3 600 cm<sup>2</sup>.

Pour des carreaux de surface comprise entre 3600 et 10 000 cm<sup>2</sup>, la planéité requise doit être de 3 mm sous la règle de 2m et 1 mm sous le réglot de 0.20 m.

Les inégalités éventuelles peuvent être rattrapées directement avec **CARROFLUID SCA** jusqu'à 15 mm d'épaisseur. Attendre 4 heures avant de procéder à la pose du carrelage.

Les rattrapages généralisés peuvent être réalisés après primarisation avec **CEGEPRIM AN** avec le ragréage spécifique **CEGESOL AP** de 3 à 30 mm d'épaisseur.

### Préparation du produit

Mélanger **CARROFLUID SCA** dans 4,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente (500 t/min maximum) jusqu'à obtention d'une pâte homogène lisse et sans grumeaux.

Laisser reposer 3 minutes et rebattre brièvement avant application (ne pas rajouter d'eau).

### Données techniques

- **Durée de vie du mélange** : env. 30 min à +23°C
- **Temps ouvert pratique** : env. 20 min à +23°C
- **Temps d'ajustabilité** : env. 10 min à +23°C
- **Temps d'attente avant jointoiment** : env. 4h à +23°C
- **Mise en service des sols** :
- circulation piétonne : 3h après réalisation des joints
- occupation normale des locaux : 12h après réalisation des joints

Ces temps peuvent varier en fonction de la porosité du support et des conditions ambiantes (température / humidité relative).

### Application

Verser **CARROFLUID SCA** et l'appliquer sur le support avec une taloche puis régler l'épaisseur à l'aide de la taloche crantée adaptée aux dimensions des carreaux (cf. tableau ci-après).

Encoller par surfaces de 1 à 2 m<sup>2</sup>.

Poser les carreaux en simple encollage et les presser en les battant ou en exerçant un mouvement de va-et-vient pour écraser les sillons et éviter toute poche d'air.

Vérifier en cours de pose le transfert de mortier-colle sur l'envers du carreau.

Les très grands formats doivent être positionnés par 2 carreleurs à l'aide de ventouses.

### Nettoyage

Taches et outils, au fur et à mesure de la mise en œuvre, avec une éponge humide propre.

### Jointoiment

Utiliser **CARROJOINT XL** ou **CARROJOINT RAPIDE**.

### CONSOMMATIONS INDICATIVES

Les consommations sont données pour des supports plans et des carreaux à envers lisse.

Surface des carreaux (cm <sup>2</sup> )	Spatule (mm)	Mode d'encollage	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )
120 < S ≤ 1 200	9 x 9 x 9	Simple	5
1 200 < S ≤ 3 600	20 x 10 x 8 (demi-lune)	Simple	6
3 600 < S ≤ 10 000	20 x 10 x 8 (demi-lune)	Simple	7

### CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

### CONSERVATION ET STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine, non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Respecter les consignes indiquées sur l'emballage et/ou se reporter à la fiche de données de sécurité du produit disponible sur notre site internet [www.cegecol.com](http://www.cegecol.com)

Les informations contenues dans cette fiche technique n'ont pas pour ambition d'être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et des lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toutes autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Toujours consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont corrects en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord contraire écrit de notre part, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit sur les performances du produit ou sur toute perte ou dommage survenant consécutivement à l'utilisation du produit. Tous les produits commercialisés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Une copie de ce document est disponible sur demande, réclamez le et lisez le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont régulièrement sujettes à modification à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche technique est la plus récente version existante avant toute utilisation du produit.

SIKA FRANCE S.A.S - Activité finition intérieure - CEGECOL - 34, avenue Léon Jouhaux - 92160 Antony - Tél 01.46.11.51.15 - Fax 01.46.66.49.22