



CARROFLUID SCA

MORTIER-COLLE FLUIDE À PRISE RAPIDE SPÉCIAL 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 / Gain de temps

DONNÉES TECHNIQUES

CONSOMMATION : de 5 à 7 kg/m²

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

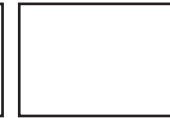
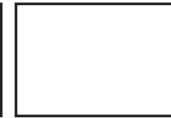
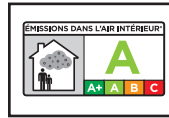
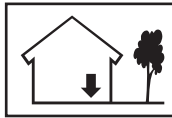
FORMAT DE CARREAUX : jusqu'à 3 600 cm²

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 spécial sol à prise rapide pour la pose en simple encollage de revêtements céramiques sur chape anhydrite, sur le ragréage CEGESOL AP ou CEGESOL AS.

Disponible en crème.

DESTINATION

SOL INTÉRIEUR en locaux E2 au plus

Adapté aux supports à base de sulfate de calcium (Chape anhydrite, ragréage CEGESOL AP, ragréage CEGESOL AS)

Adapté aux sols chauffants à canalisations d'eau (réversibles y compris).

Adapté à des planchers chauffants type PRE bénéficiant d'un avis technique CSTB associé à une chape anhydrite.

CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre blanc cassé
- Composition : liant sulfate de calcium, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants
- Adhérence initiale : ≥ 1 MPa
- Adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
- Adhérence à l'eau : ≥ 1 MPa
- Adhérence après cycle gel/dégel : ≥ 1 MPa
- A très faible émission de C.O.V. (composés organiques volatils) : classée A

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.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

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

Vérifier que ces revêtements sont adaptés à l'usage prévu :

- Grès de tous types
- Carreaux de terre cuite
- Carreaux à liant ciment
- Pierre naturelle conforme à la norme NF B 10-601

Dimensions des revêtements :

Sol intérieur neuf et rénovation : 120 ≤ S ≤ 3 600 cm²
(plancher chauffant à eau y compris réversible)

En sol intérieur : 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.

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 dépolissée 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 règlet de 0,20 m pour des carreaux de surface inférieure à 3 600 cm².

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 au **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 pédestre : 4 à 6h après réalisation des joints
- occupation normale des locaux :
- 8 h après réalisation des joints avec **CARROJOINT RAPIDE**
- le lendemain après réalisation des joints avec **CARROJOINT XL**

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 m².

Respecter la largeur de joint minimum entre carreaux indiqué dans le NF DTU 52.2 et dans le CPT Pose collée de carrelage sur chape sulfate de calcium travaux neufs.

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.

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.

Nettoyage

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

Jointoiment

Pour une mise en circulation rapide : utiliser de préférence **CARROJOINT RAPIDE** pour les joints de 3 à 15 mm de large.

Utiliser **CARROJOINT XS** pour les joints jusqu'à 6 mm de large.

Utiliser **CARROJOINT XL** pour les joints de 2 à 20 mm de large et pour les grès étirés et terre cuite.

Pour des surfaces soumises à des contraintes : utiliser **CARROJOINT SOUPLE** ou **CARROJOINT XL** gâché avec **RAD ADJUVANT** dilué à 1 pour 2 d'eau.

Pour des surfaces soumises à contraintes d'hygiène et/ou d'agression chimique : utiliser **EPOFIX CJ2** ou **CARROJOINT XR**.

CONSOMMATIONS INDICATIVES

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

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

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

CONSERVATION ET STOCKAGE

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

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.