



CHAPES SIKA + MORTIERS-COLLES CECECOL

Des systèmes certifiés



Des solutions simples et prêtes à l'emploi

Les modes constructifs évoluent au fil des innovations et des réglementations. Les habitudes de travail sur chantier accompagnent ces évolutions et la transition des chapes traditionnelles aux chapes fluides en fait partie. Sika a développé une expertise chapes autonivelantes depuis plus de 15 ans au travers de ses différents produits sous Avis Techniques. Plus de 300 applicateurs partout en France ont abandonné la méthode traditionnelle pour adopter les chapes Sika.

DES AVANTAGES DE LA CONCEPTION À LA MISE EN ŒUVRE

DES AVANTAGES NOTOIRES PAR RAPPORT À LA CHAPE TRADITIONNELLE POUR L'ENTREPRISE APPLICATRICE

- Un produit prêt à l'emploi livré directement sur chantier.
- Un suivi qualité rigoureux du produit et de la production.
- Une facilité et rapidité de mise en œuvre sur site avec une pompe à chape.
- Une optimisation du temps de travail et des équipes sur chantier grâce à la vitesse d'application du produit (100m²/h).
- Moins de pénibilité sur chantier et un confort de travail en position debout.
- Un chantier accessible par les différents corps d'état dès 24 h après le coulage.
- Un sol parfaitement plan et prêt à être revêtu même par des grands carreaux après 14 jours de séchage.
- Aucun déchet ou pollution sur chantier.
- Un accompagnement et une formation Sika pour les applicateurs avec un agrément annuel.
- Un club Applicateurs et une valorisation de notre réseau sur www.chapesika.fr



UNE GAMME POUR CHAQUE BESOIN

Selon leurs problématiques de chantiers, nos applicateurs peuvent faire le choix parmi nos chapes fluides dès lors qu'ils ont été préalablement formés.

			
■ Joints tous les 60 m²	■ Joints tous les 80 m² hors plancher chauffant et 40 m² sur plancher chauffant	■ Joints tous les 80 m²	■ Joints tous les 1000 m² hors plancher chauffant et 300 m² sur plancher chauffant
■ Pas de plancher chauffant	■ Tous types de planchers chauffants	■ Pas de plancher chauffant	■ Planchers chauffants sauf PRE
■ Marché de volume ■ Pavillonneurs ■ HLM ■ Collectif ■ Tertiaire	■ Halls d'aéroports et gares ■ Galeries marchandes ■ Maison individuelle ■ Collectif ■ Tertiaire	■ Hypermarchés - Supermarchés ■ Zones de stockage, réserves, magasins hors Hyper Super ■ Blanchisseries ■ Jardineries	■ Collectif ■ Tertiaire ■ Infrastructures publiques

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Logement collectif
- Établissements scolaire, hôtellerie et EPHAD
- Établissements culturels
- Halls d'aéroports et gares
- Galeries marchandes
- Hypermarchés - Supermarchés



Chapes Sika	Type de chape	Classement UPEC	Classe de résistance	Plancher chauffant	
				PCE*	PRE**
Sika LevelChape HCS	Chape ciment	U4P3E3C2	C16F3	Non autorisée	
Sika ViscoChape®	Chape ciment	U4P4E3C2	C20F4	Oui	Oui
Sika ViscoChape® P4S	Chape ciment	U4P4SE3C2	C25F5	Non autorisée	
Sika SyntiChape®	Chape anhydrite	U4P3E2C2	C20F4	Oui	Non autorisée

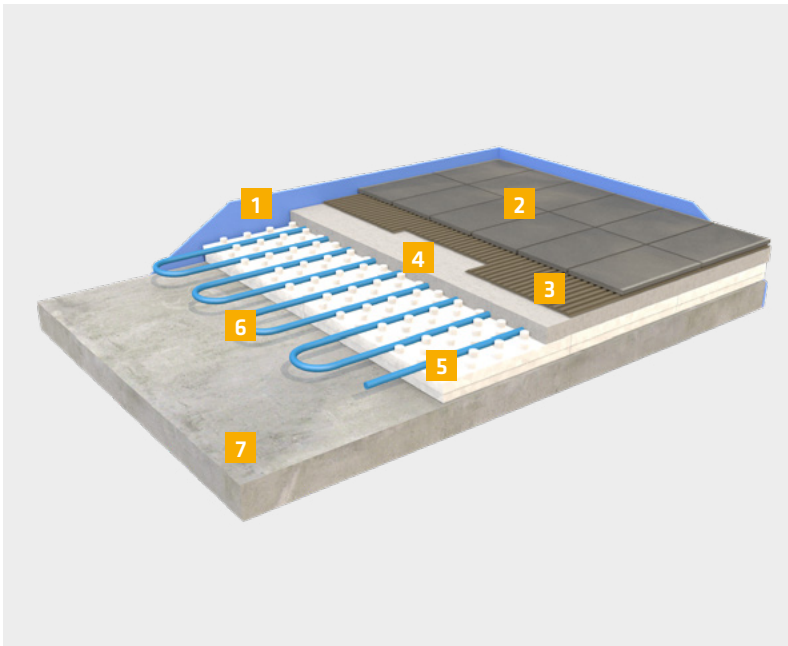
* PCE : Plancher Chauffant à Eau - **PRE : Plancher Rayonnant Electrique



Chapes + Colles Sika

Les chapes Sika sont régulièrement appliquées sous du carrelage.

Afin de faciliter la mise œuvre du carrelage par la profession, nous avons établi ci-après un guide de compatibilité des colles à carrelage Cegocol avec les chapes Sika.



- 1 Bande compressible
- 2 Carrelage
- 3 Mortier-colle Cegocol
- 4 Sika ViscoChape®
- 5 Isolant
- 6 Cable chauffant (système eau chaude)
- 7 Dalle avec ou sans chape de ravaillage

DES SYSTÈMES CLÉ EN MAIN

SIMPLICITÉ COMPLÉMENTARITÉ SÉCURITÉ

Primaires et Ragréages CEGECOL recommandés avec les chapes Sika	LOCAUX P2/P3			LOCAL P4	LOCAL P4S
	Hors chauffage au Sol	Plancher Chauffant Eau chaude	Plancher Rayonnant Électrique		
Sika LevelChape HCS	Cegeprim UN2 + Superplan 5.5	Non autorisée			
Sika Viscochape®	Cegeprim UN2 + Superplan 5.5	Cegeprim E + Cegesol STR ou Cegesol FM			Non autorisée
Sika Viscochape® P4S	Cegeprim UN2 + Superplan 5.5	Cegeprim E + Cegesol STR ou Cegesol FM			
Sika Syntichape®	Cegeprim AN + Superplan 5.5 ou Cegesol AP	Non autorisée			

Colles CEGECOL recommandées avec les chapes Sika	LOCAUX P2/P3				LOCAL P4	LOCAL P4S
	Hors chauffage au sol		Plancher chauffant eau chaude	Plancher Rayonnant Electrique		
	Surface max. du carrelage 3600 cm ²	Surface max. du carrelage 10 000 cm ²	Surface max. du carrelage 10 000 cm ²	Surface max. du carrelage 2 200 cm ²	Surface max. du carrelage 3 600 cm ²	
Sika LevelChape HCS	Carrosouple HP DUO	Carroflex SHD ou Carroflex HDE	Non autorisée			
Sika Viscochape®	Carrosouple HP DUO	Carroflex SHD ou Carroflex HDE			Carrofluid N2	Non autorisée
Sika Viscochape® P4S	Carrosouple HP DUO	Carroflex SHD ou Carroflex HDE			Carrofluid N2	
Sika Syntichape®	Carrofluid SCA ou Cegeprim AN + Carrosouple HP DUO	Cegeprim AN + Carroflex SHD ou Carroflex HDE		Non autorisée		



SIKACONTROL®-700 EASYGRIP L'OPTION SANS PELLICULE DE SURFACE

Préalablement à la pose d'un revêtement, les chapes fluides présentent une pellicule de surface qu'il est obligatoire d'éliminer.

Intégré directement en centrale à béton lors à la fabrication des chapes fluides Sika, l'additif SikaControl®-700 Easygrip a été développé pour empêcher l'apparition de cette pellicule de surface, une fois la chape durcie et permettre de s'affranchir de l'opération de ponçage.



Par son mode d'action innovant, **SikaControl®-700 Easygrip** permet de :

- limiter la remontée d'eau en surface de la chape à l'état frais,
- empêcher l'apparition de la pellicule de surface qui se forme lors du durcissement de la chape,
- augmenter la dureté de surface de la chape durcie,
- améliorer l'accroche du primaire ou du système de collage sur la chape grâce à une rugosité accrue en surface,
- prévenir les désordres liés au décollement des carreaux de carrelage.

SikaControl®-700 Easygrip, utilisé avec les chapes fluides Sika, permet également de s'abstenir de l'application d'un produit de cure à la surface de la chape à condition que le chantier soit clos et couvert et que la température ambiante soit comprise entre + 5 et + 30°C.

Sur la base d'un dosage suffisant, cette option, disponible sur l'ensemble des solutions Chapes fluides Sika, a pour objectif de gagner du temps en s'affranchissant de l'opération de ponçage.

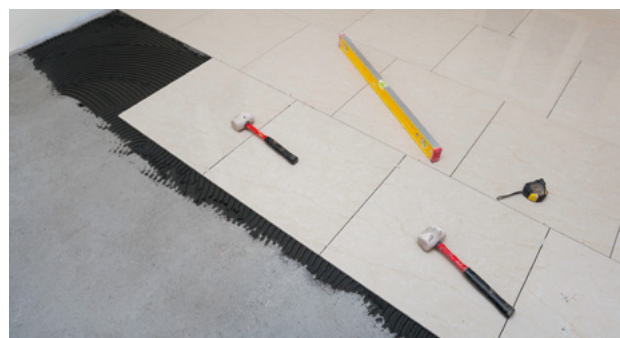


Remarque : le passage systématique du balai et ce, en plus de la barre à débiller, permettra un rendu de surface optimal.

La vérification et l'appréciation de l'état de surface de la chape une fois durcie reste à la charge de l'opérateur. Lors du contrôle par l'opérateur si une pellicule de surface est constatée, il est nécessaire de l'éliminer.



Les performances du produit sont minimisées voire anéanties si les préconisations mentionnées dans les DTA chape Sika, ainsi que les règles de l'art, ne sont pas respectées (contrôles et réception de la chape sur chantier, respect des tolérances des ajouts d'eau, préparation, conditions et finitions de chantier, récupération de la barbotine d'amorçage, etc).



PRÉPARATION DES SUPPORTS



PRIMAIRES

CEGEPRIM UN2

PRIMAIRE UNIVERSEL POUR SUPPORTS
TOUTES POROSITÉS - NEUF ET RÉNOVATION
ASSOCIÉ AU CERTIFICAT QB DU SUPERPLAN 5.5

AVANTAGES

- Intérieur et sol extérieur
- Compatible avec la chape anhydrite
- Séchage rapide
- À très faible émission de C.O.V.
- **Supports** : dalle béton, chape ciment , chape anhydrite, carrelage
- **Coloris** : jaune
- **Consommation** : 100 à 200 g/m²
- **Conditionnements** : jerricans de 2 L, 5 L, 20 L et citerne de 1000 L
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C).



CEGEPRIM AN

PRIMAIRE BOUCHE-PORES.
SPÉCIAL SUPPORTS POREUX À BASE DE PLÂTRE
ET SULFATE DE CALCIUM.
ASSOCIÉ AUX CERTIFICATS QB DES RAGRÉAGES ET
MORTIERS-COLLES ADAPTÉS AUX CHAPES ANHYDRITES.

AVANTAGES

- Particulièrement adapté aux chapes anhydrites
- Séchage rapide
- À très faible émission de C.O.V.
- **Supports** : chape anhydrite, plâtre et dérivés, plaque de plâtre, bloc de béton cellulaire, chape allégée
- **Coloris** : violet
- **Consommation** : 150 à 300 g/m²
- **Conditionnements** : bouteille de 1 L, jerricans de 5 L et 20 L
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C).



PRIMAIRES

CEGEPRIM E

PRIMAIRE D'ACCROCHAGE SPÉCIAL TRAVAUX NEUFS.
SUPPORTS NORMALEMENT POREUX.
ASSOCIÉ AUX CERTIFICATS QB DU CEGESOL STR
ET DU CEGESOL FM.

AVANTAGES

- Spécial supports neufs
- Séchage rapide
- À très faible émission de C.O.V.
- **Supports** : dalle béton, chape ciment
- **Coloris** : blanc
- **Consommation** : 150 à 250 g/m²
- **Conditionnements** : jerricans de 5 L et 20 L
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C).



PRÉPARATION DES SUPPORTS



RAGRÉAGES

CEGESOL AP

ENDUIT DE RAGRÉAGE DE SOL AUTOLISSANT
POUR LOCAUX P3 À BASE DE SULFATE DE CALCIUM.

AVANTAGES

- Sans retrait ni tension
- Utilisable en forte épaisseur
- Praticable après 3 h
- Forte résistance à l'abrasion
- Pompable

- **Supports :**
NEUF : chape anhydrite, chape allégée
RÉNOVATION : film de colle bitume, dalle semi-flexible, carrelage, traces de colle, peinture de sol, chape asphalte
- **Coloris :** blanc cassé
- **Consommation :** 1,5 kg/m²
- **Conditionnement :** sac de 25 kg
- **Conservation :** 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité.



SUPERPLAN 5.5

ENDUIT DE RAGRÉAGE DE SOL CLASSÉ P3 NEUF
ET RÉNOVATION.
CERTIFICAT QB N° 07 S 175

AVANTAGES

- Finition extra lisse
- Bonne résistance à l'abrasion et ponçage réduit
- Retrait optimisé
- Pompable
- Adapté aux sols chauffants à eau

- **Supports :**
NEUF : dallage béton, dalle béton, chape ciment, chape anhydrite
RÉNOVATION : carrelage, traces de colle, chape asphalte, dalle semi-flexible collée avec une colle acrylique
- **Coloris :** gris
- **Consommation :** 1,5 kg/m²/mm
- **Conditionnement :** sac de 25 kg
- **Conservation :** 6 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité.



RAGRÉAGES

CEGESOL STR

ENDUIT DE RAGRÉAGE DE SOL CLASSÉ P4/P4S.
CERTIFICAT QB N° 07 S 85
RÉSISTANCE À L'USURE SELON LA NORME
EN 13892-3 : CLASSÉ A6

AVANTAGES

- Résistance élevée à la compression
- P4/P4S
- Adapté aux sols chauffants y compris PRE (P3)
- Peut rester nu, peut être peint

- **Supports :**
NEUF : dalle béton, chape ciment
RÉNOVATION : carrelage (P4S), traces de colle (P3), dalles semi-flexibles collées avec une colle acrylique (P3)
- **Coloris :** gris
- **Consommation :** 1,5 kg/m²/mm
- **Conditionnement :** sac de 25 kg
- **Conservation :** 6 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité.



CEGESOL FM

ENDUIT DE DRESSAGE FIBRÉ CLASSÉ P4/P4S.
CERTIFICAT QB N° 07 S 78

AVANTAGES

- Fibré
- Autolissant
- Praticable à la marche : après 3 h
- P4/P4S
- Adapté aux sols chauffants y compris PRE (P3)

- **Supports :**
NEUF : dalle béton, chape ciment, panneaux de bois hydrofugés
RÉNOVATION : parquets à lames, carrelage, dalle semi-flexibles collée avec une colle acrylique, traces de colle
- **Coloris :** gris
- **Consommation :** 1,6 kg/m²/mm
- **Conditionnement :** sac de 25 kg
- **Conservation :** 6 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité.





MORTIERS-COLLES À CONSISTANCE NORMALE

CARROFLEX SHD CARROFLEX HDE

MORTIER-COLLE C2S1 ET POUR LE COLLAGE DE CARREAUX EN SOL ET MUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR. CERTIFICAT QB N° 13 MC 548

MORTIER-COLLE C2S1 ET SANS POUSSIÈRE POUR LE COLLAGE DE CARREAUX EN SOL ET MUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR. CERTIFICAT QB N° 07 MC 254

AVANTAGES

- Grands formats jusqu'à 100 x 100 cm
- Tous types de sols chauffants
- Temps ouvert allongé
- Fine granulométrie

- **Supports** : dallage sur terre-plein, chape, plancher béton, chape anhydrite avec primaire, sol chauffant y compris PRE
- **Coloris** : gris et blanc
- **Consommation** : 1,5 à 7 kg/m²
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité.



AVANTAGES

- Grands formats jusqu'à 100 x 100 cm
- Tous types de sols chauffants
- Temps ouvert allongé
- Forte granulométrie
- Sans poussière

- **Supports** : dallage sur terre-plein, chape, plancher béton, chape anhydrite avec primaire, sol chauffant y compris PRE
- **Coloris** : gris et blanc
- **Consommation** : 1,5 à 7 kg/m²
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité.



MORTIERS-COLLES À CONSISTANCE FLUIDE

CARROFLUID N2 CARROFLUID SCA

MORTIER-COLLE C2 EG FLUIDE SPÉCIAL GRAND TRAFIC POSE EN SIMPLE ENCOLLAGE DE GRANDS CARREAUX. CERTIFICAT QB N°07 MC 293

MORTIER-COLLE FLUIDE À BASE DE SULFATE DE CALCIUM - POSE DIRECTE DE GRANDS CARREAUX SANS PRIMAIRE EN SIMPLE ENCOLLAGE. A.T CSTB N° 13/16-1336 - CERTIFICAT QB 124 CC 102

AVANTAGES

- Adapté aux locaux P4/P4S
- Simple encollage : gain de temps
- Durcissement rapide
- Neuf et rénovation sans primaire

- **Supports** : dallage sur terre-plein, plancher béton, chape
- **Coloris** : gris
- **Consommation** : 5 à 7 kg/m²
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité.



AVANTAGES

- Compatible avec chape anhydrite, Cegesol AP
- Pose directe sans primaire
- Prise rapide : jointoiement après 4 h
- Simple encollage

- **Supports** : ragréage Cegesol AP, chape anhydrite, sol chauffant à canalisation d'eau
- **Coloris** : blanc cassé
- **Consommation** : 5 à 7 kg/m²
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 6 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité.



CARROSOUPLE HP DUO

AVANTAGES

- [illegible]

SIKA, L'ADJUVANTIER QUI DONNE VIE À VOS PROJETS



BÉTON PRÊT À L'EMPLOI



CHAPES AUTONIVELANTES



BÉTON PRÉFABRIQUÉ



TUNNELS ET TRAVAUX SOUTERRAINS



BÉTON ARCHITECTURAL



BÉTON ÉTANCHE



INDUSTRIE DU CIMENT



BÉTON ESTHÉTIQUE



**BÉTON D'INFRASTRUCTURE ET
OUVRAGES D'ART**



Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

Siège social

84, rue Édouard Vaillant

93350 Le Bourget

www.sika.fr - www.cegecol.com

BUILDING TRUST

