



CARROSOL 3

ENDUIT DE RAGREAGE AUTOLISSANT DE SOL

- Spécial grands chantiers P3
- Bon autolissant
- Pompable

DONNÉES TECHNIQUES

TAUX DE GÂCHAGE :

5,5 litres d'eau par sac de 25 kg

DÉLAI D'ATTENTE AVANT PRATICABILITÉ :

env. 4h

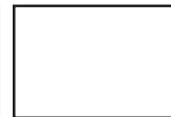
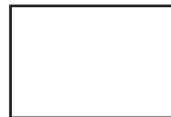
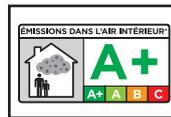
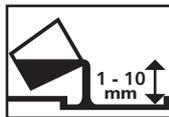
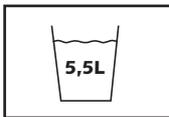
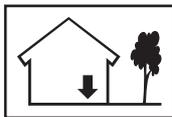
DÉLAI D'ATTENTE AVANT RECOUVREMENT :

24 à 72h

ÉPAISSEUR D'APPLICATION MAXIMUM : 10 mm

CONSOMMATION :

1,6 kg/m²/mm de produit pur



DESCRIPTION

Poudre à base de liants hydrauliques (ciment), charges, résines et adjuvants spéciaux

DESTINATION

SOL INTÉRIEUR (se reporter au classement UPEC des locaux en vigueur.)
Enduit de ragréage recommandé pour les locaux classés P3 au plus en neuf et rénovation avant la pose de revêtements souples (PVC, textile...), parquets flottants, revêtements stratifiés, carrelages et parquets collés.

CARACTÉRISTIQUES

- Couleur : gris
- Densité apparente : 1,1 ± 0,1
- Granulométrie : < 1 mm
- Résistance à la compression : > C 18
- Résistance à la flexion : > F 4

SUPPORTS

- NEUF :**
- Dallage en terre-plein
 - Chape ciment adhérente ou flottante
 - Dalle béton adhérente ou flottante
 - Plancher béton
 - Plancher chauffant à eau y compris réversible

RÉNOVATION :

- Carrelage
- Traces de colle

MISE EN ŒUVRE

Conditions de travail

Température ambiante : +5°C à +30°C

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

Sur sols chauffants, arrêter le chauffage 48h 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 DTU des supports, au guide de rénovation en vigueur ainsi qu'aux fiches techniques des primaires cités ci-dessous.

Le support doit être sain, solide, stable, sec (non exposé à des remontées d'humidité), propre (exempt de produits gras, de cire et de produit de cure) et parfaitement dépoussiéré.

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 **CEGEPHIM BH**.

- Traiter au préalable les fissures comprises entre 3/10^{ème} mm et 1 mm, ainsi que les joints de fractionnement, avec **CEGEFOND BF2** sablé avec **CEGESABLE** ou un sable sec et fin.
- Reboucher les trous avec **CEGEFOND NS**.

Neuf :

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

- Support à base ciment très poreux, normalement poreux ou fermé : appliquer le primaire **CEGEPHIM E** ou **CEGEPHIM UN**.

- Support à base de ciment très ou normalement poreux : appliquer le primaire **EMULCIM** dilué à 1 pour 3 dans l'eau.

**Rénovation :**

- **Anciens films de colle** : les éliminer par grattage au scraper et primariser avec **CEGEPRIM RN** ou **CEGEPRIM UN**.

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

Préparation du produit

Verser un sac de 25 kg de **CARROSOL 3** dans 5,5 litres d'eau propre et mélanger mécaniquement (500 t/min) jusqu'à obtention d'une pâte homogène, lisse et sans grumeaux.

Ne pas rajouter d'eau pendant l'application.

Données techniques

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

- **Durée de gâchage** : 1 à 2 min

- **Temps de repos de la gâchée** : env. 2 min

- **Temps d'autolissant** : 15 à 20 min

- **Temps d'utilisation** : 20 à 30 min

- **Délai d'attente** :

avant praticabilité (à la marche) : env. 4h

avant ponçage (si nécessaire) : 4 à 6h

avant recouvrement : 24 h avant carrelage

48h avant sol souple

72 h avant parquet

En cas de pose collée de parquet, s'assurer que la siccité du support est conforme aux exigences du NF DTU 51.2.

Application

Attendre le séchage du primaire.

Avec une lisseuse inox, étaler sur le sol **CARROSOL 3** en le « tirant à zéro » pour assurer l'adhérence au support, puis lisser et régler l'épaisseur désirée en procédant par mouvement de va-et-vient.

En cas d'application d'une deuxième passe, la réaliser dès que la première est praticable à la marche, ou le lendemain avec l'interposition du primaire **CEGEPRIM E** ou **CEGEPRIM UN**.

L'épaisseur totale des 2 passes ne doit pas excéder 10 mm.

Pour des grandes surfaces, une application à la pompe est préférable.

Nettoyage

Taches et outils (de suite après emploi) : à l'eau claire.

CONSOMMATION INDICATIVE

Consommation minimale : env. 1,6 kg/m²/mm d'épaisseur

Classement UPEC des locaux	Épaisseur de CARROSOL 3	Consommation moyenne
P2	1 à 3 mm	1.6 kg/m ² /mm
P3	3 à 10 mm	4.8 kg/m ² pour 3 mm d'épaisseur

CONDITIONNEMENT

Sac papier de 25 kg

CONSERVATION ET STOCKAGE

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

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.