



DONNÉES TECHNIQUES

- **Taux de gâchage :**
5 litres d'eau par sac de 25 kg
- **Délai d'attente avant praticabilité :** env. 1 h 30
- **Délai d'attente avant recouvrement :** de 24 à 48 h
- **Épaisseur d'application maximum :** 10 mm
- **Épaisseur pour une minichape :** 10 à 40 mm avec rajout de sable
- **Consommation :**
1,6 kg/m²/mm

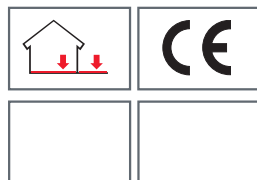
DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Rapport d'essai de l'institut allemand TBU :

Résistance à l'usure selon la norme

EN 13892-3 : classe A6

n°2.1 / 12163 / 0448.0.1.2009e



NOTE IMPORTANTE : 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.

Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche technique sont des marques déposées AkzoNobel ou dont AkzoNobel possède la licence.

CEGECOL SNC - B.P. 109 / 34, Av. Léon Jouhaux - 92164 Antony Cédex
Tél 01.46.11.51.15 - Fax 01.46.66.49.22

DOCUMENTS TECHNIQUES ÉDITION 2012

CEGESOL PE

ENDUIT DE RAGRÉAGE SPÉCIAL EXTÉRIEUR

- Spécial extérieur
- Peut être peint
- Peut rester nu
- Prise rapide
- Produit pompable
- Réalisation de minichape et forme de pente jusqu'à 40 mm avec rajout de sable

Description

Mortier à prise rapide à base de liants hydrauliques (ciment), charges, résines et adjuvants spéciaux

Destination

SOL INTERIEUR ET EXTERIEUR

- Enduit de ragréage recommandé pour les locaux classés P3 au plus en neuf et rénovation avant la pose de parquets flottants et collés, revêtements stratifiés, carrelage et peinture de sol ou sans finition
- Mortier de nivellement pour création de minichape et forme de pente de 10 à 40 mm avec ajout de sable

Pour les sols intérieurs avec finition peinture, utiliser de préférence **CEGESOL STR.**

Caractéristiques

Couleur : gris

Densité apparente : 1,3

Granulométrie : < 800 microns

Supports

INTERIEUR

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 acrylique, vinylique et néoprène
- peinture de sol
- chape asphalte (ne pas confondre avec les enrobés bitumineux)

EXTERIEUR

- dallage en terre plein
- chape ciment
- dalle béton neuve ou ancienne
- chape asphalte

Mise en œuvre

Conditions de travail

Température ambiante : + 5° C à + 30° C

Ne pas appliquer par temps de gel ou en cas de risque de gel.

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

Sur sols chauffants, hors PRE, arrêter le chauffage 48 h avant la pose.

Par temps chaud, ne mélanger qu'un seul sac à la fois.

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 BF** sablé avec **CEGESABLE** ou un sable sec et fin.

- Reboucher les trous avec **CEGEFOND NS**.

INTERIEUR

Neuf :

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

- **Support très poreux** : appliquer le primaire **EMULCIM** (dilué à 1 pour 3 d'eau) ou **CEGEPRIM E**.
- **Support normalement poreux ou fermé** : appliquer le primaire **CEGEPRIM E**.

Rénovation :

- **Anciens films de colle** : les éliminer par grattage au scraper et primariser avec **CEGEPRIM RN**.
- **Carrelage** : vérifier l'adhérence des carreaux, les re-sceller si nécessaire, nettoyer leur surface par lessivage sodé suivi d'un rinçage à l'eau claire, laisser sécher et primariser avec **CEGEPRIM RN**.
- **Peinture** : vérifier son adhérence par test de quadrillage (aucune zone écaillée ne doit être visualisée), nettoyer sa surface par ponçage, dépoussiérer et primariser avec **PRESOL**.
- **Chapes asphalte** : les grenailier puis aspirer la surface avant de primariser avec **PRESOL**.

EXTERIEUR

Éliminer au maximum la laitance de ciment et tout élément résiduel mal adhérent par grattage.

Nettoyer, comme ci-dessus, les anciennes chapes asphaltes.

Primariser avec **PRESOL** en plancher intermédiaire. Appliquer une barbotine d'accrochage comme décrit ci-dessous en dallage sur terre plein.

MINICHAPE / FORME DE PENTE

Préparer les supports comme ci-dessus et appliquer à l'avancement une barbotine d'accrochage constituée de **CEGESOL PE** gâché avec **EMULCIM** dilué à 50 % dans l'eau.

Préparation du produit

Ragréage :

Verser un sac de 25 kg de **CEGESOL PE** dans 5 litres d'eau propre et mélanger avec un malaxeur électrique (500 t/min max) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.

Ne pas rajouter d'eau pendant l'application.

Minichape de 10 à 40 mm : ajouter du sable au mortier **CEGESOL PE** (voir tableau ci-dessous).

Épaisseur d'application	10 - 40 mm
CEGESOL PE	25 kg
Sable 0-4 mm	25 kg

Pour les rattrapages de flaches : ajouter 16 kg de sable à 25 kg de **CEGESOL PE**. Adapter la quantité d'eau au type d'application souhaitée.

Données techniques

Données fournies pour une température de l'air ambiant de + 20° C et une humidité relative de 60 % (HR) :

- Durée de gâchage : 1 à 2 min
- Temps d'utilisation : env. 20 min
- Délai d'attente :
 - avant praticabilité à la marche : env. 1 h 30
 - avant recouvrement : 12 h pour un carrelage
72 h pour une peinture de sol.

Avant peinture de sol, vérifier le séchage du ragréage avec un humidimètre à pointe ainsi que la compatibilité peinture/ragréage.

Application

Ragréage :

Attendre le séchage du primaire.

Avec une lisseuse en inox, étaler sur le sol **CEGESOL PE** 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.

- Passer immédiatement un rouleau débulleur dans l'enduit frais pour obtenir une surface d'aspect régulier et éviter un raccord marqué à la reprise de gâchée (produit à durcissement rapide).
- En cas d'application d'une deuxième passe, la réaliser dès que la première est praticable à la marche ou après 12 heures avec l'interposition du primaire **CEGEPRIM E**.

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

Minichape et forme de pente de 10 à 40 mm :

Humidifier le support, appliquer au balai la couche d'accrochage.

A l'avancement sur la couche d'accrochage fraîche, mettre en oeuvre le mortier **CEGESOL PE** + sable.

États de finition possibles :

- talochage soigné
- ragréage **CEGESOL PE** pur après primarisation de la minichape avec **EMULCIM** dilué à 1 pour 3 d'eau ou **CEGEPRIM E**.
- mettre en place une désolidarisation en périphérie autour des poteaux et autour de tout élément traversant à partir de 15 mm d'épaisseur.

Nettoyage

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

Consommations indicatives

Ragréage seul :

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

Consommation moyenne pour 3 mm d'épaisseur : 5,2 kg/m²

Consommation moyenne pour 5 mm d'épaisseur (minimum avant peinture) : 8,5 kg/m²

Minichape :

Env. 1 kg/m²/mm d'épaisseur de **CEGESOL PE** pur.

Respecter un minimum d'épaisseur de 1 cm.

Conditionnement

Sac de 25 kg

Conservation et stockage

1 an en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité et de la chaleur

Précautions d'emploi

Respecter les consignes indiquées sur l'emballage.