

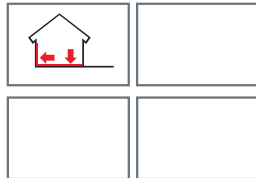


DONNÉES TECHNIQUES

- **Consommation :**
minimum 800 g/m²
- **Outillage :**
rouleau poils laine mi-longs
- **Délai d'attente avant collage :**
12 à 24 h

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Avis technique du CSTB
13/05-996



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 2010

CARROSEC 2

SYSTÈME DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE (SPEC)

- Prêt à l'emploi
- Recouvrable rapidement
- Application facile au rouleau
- Locaux humides et très humides
- Sans solvant
- Neuf et rénovation
- Disponible en kit de 6 m² pour salle de bain

Description

Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC), spécialement étudié pour protéger les supports sensibles à l'eau dans les locaux humides et très humides.

CARROSEC 2 est composé d'un polymère liquide associé à un non tissé et des pièces d'angle préformées étanches pour le traitement des points singuliers.

Destination

SOLS ET MURS INTERIEURS / LOCAUX HUMIDES ET TRES HUMIDES

Murs intérieurs

Locaux humides privés :

- Salles de bain privées, d'hôtel ou d'hôpitaux
- Sanitaires de bureau
- Celliers - garages

Locaux humides collectifs :

- Douches individuelles à usage collectif
- Sanitaires et cuisines collectifs avec nettoyage au jet d'eau sous pression inférieure à 10 bars
- Douches à usage privé avec jet hydromassant

Locaux très humides :

- douches collectives
- cuisines et sanitaires collectifs avec nettoyage au jet d'eau sous haute pression
- piscines (hormis bassin)
- laveries industrielles et blanchisseries d'hôpital

Sols intérieurs sans siphon

- locaux E2 dont la nature des supports présente une sensibilité à l'eau

Ne peut être utilisé en sol avec siphon, en extérieur, en piscine, en cuvelage, en étanchéité de toiture-terrasse ou sur des supports instables.

Caractéristiques

Couleur : bleu-vert
Densité : env. 1,3
pH : env. 8
Non inflammable à l'emploi

Supports

Murs intérieurs neufs

Les supports suivants doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2 P1-I-I et aux CPT murs intérieurs Neuf et Rénovation du CSTB et nécessitent la mise en œuvre d'un SPEC :

Locaux humides privés hors et dans zone d'emprise bac à douche / baignoire (hors Avis Technique) :

- plaque de plâtre standard
- carreau de plâtre standard

Locaux humides privés dans zone d'emprise bac à douche / baignoire :

- enduit base plâtre de dureté shore C minimale $\geq 40^{(1)}$
- plaque de plâtre hydrofugée⁽¹⁾
- carreau de terre cuite monté à liant plâtre⁽¹⁾
- carreau de terre cuite monté à liant ciment⁽²⁾⁽¹⁾
- bloc de béton cellulaire monté à liant plâtre et ciment⁽¹⁾

Locaux humides collectifs :

- plaque de plâtre hydrofugée⁽³⁾
- carreau de terre cuite monté à liant ciment⁽²⁾⁽³⁾
- bloc de béton cellulaire monté à liant ciment⁽³⁾

Locaux très humides :

- carreau de terre cuite à liant ciment⁽²⁾⁽³⁾
- bloc de béton cellulaire monté à liant ciment⁽³⁾

⁽¹⁾ Le SPEC et le carrelage sont posés jusqu'à environ 2 m de haut.

⁽²⁾ Si le revêtement sur l'autre face du cloison est sensible à l'eau.

⁽³⁾ Le SPEC et le carrelage sont posés sur toute la hauteur

Sols intérieurs

- Planchers à lames sur lambourdes ou solives recouverts du ragréage **CEGESOL SB** ou **CEGESOL FM**.
- Panneaux de bois CTB-H, CTB-X, OSB3
- Plaque sèche
- Chape anhydrite

Supports rénovation :

- Carreau de plâtre et plaque de plâtre standard, enduit de plâtre en local humide privatif
- Dalle semi-flexible
- Carrelage, pierre naturelle, granito, mosaïque de pâte de verre
- Peinture murale et de sol
- Traces de colle
- Ragréages de sol

Autres supports :

- béton mural, dalle béton
- chape ciment, enduit ciment

Matériaux de revêtement

Ils doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2partie 1-2 sol et mur en vigueur :

- grès de tout type
- faïence
- mosaïque de pâte de verre
- terre cuite
- pierre naturelle (utiliser un mortier-colle à base de ciment blanc).

Mise en œuvre**Conditions de travail**

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

Ne pas utiliser en période de gel ou sur des supports chauds.

Pour la mise en œuvre sur sol chauffant, arrêter le chauffage 48 h avant.

Préparation du support

Le support doit être propre, sain, stable, résistant et sec (taux d'humidité résiduelle : plâtre ≤ 5% et chape anhydrite ≤ 0,5%) et isolé de tout risque de remontées d'humidité.

Supports neufs et anciens :

- Sur enduit et carreau de plâtre, béton cellulaire, plaque de plâtre hydrofugée ou non, chape anhydrite, primairiser avec **CEGEPRIM AN**.
- Sur panneaux de bois, primairiser avec **CEGEPRIM RN**.

Supports rénovation : vérifier la bonne adhérence du revêtement existant et sa siccité

- Sur pierres naturelles, granito, terre cuite : poncer, dépoussiérer et primairiser avec **CEGEPRIM RN**.

- Sur tout type de carrelage, mosaïque de pâte de verre, peinture murale : laver avec une lessive sodée, rincer à l'eau, laisser sécher et primairiser avec **CEGEPRIM RN**.
- Sur dalles semi-flexibles : laver avec une lessive sodée ou un décapant approprié au traitement de surface existant, rincer à l'eau, laisser sécher et primairiser avec **PRESOL**.
- Sur peinture de sol : poncer la surface, dépoussiérer par aspiration et primairiser avec **PRESOL**.
- Sur sillons de colle acrylique, vinylique et néoprène : éliminer au maximum par grattage au scraper, dépoussiérer et primairiser avec **CEGEPRIM RN**.
- Sur sillons de colle bitume : dépoussiérer soigneusement, éliminer les particules non adhérentes et primairiser avec **PRESOL**.
- Sur ragréages poreux, primairiser avec **CEGEPRIM AN**.

Traiter les fissures stabilisées au préalable, et les ponter avec une bande de **NON TISSE** noyée dans deux couches de **CARROSEC 2**.

Préparation du produit

Prêt à l'emploi - homogénéiser avant emploi.

Données techniques

- **Délai d'attente entre les deux couches :**
2 à 4 h, selon la température et l'hygrométrie ambiantes
- **Délai d'attente avant la pose du carrelage :**
12 à 24 h

Application**I/ Traitement des points singuliers**

- Les angles muraux et les pieds de cloison seront traités préalablement avec une pièce de **NON TISSE** noyée dans 2 couches de **CARROSEC 2** appliquées au pinceau.
- Les angles sortants et rentrants seront traités avec les angles **PREFORMES AR** et **AS** étanches, ou avec une pièce de **NON TISSE** de forme adaptée, noyées dans 2 couches de **CARROSEC 2** appliquées au pinceau.
- Les zones de raccordement (passage de tuyauterie, paillasse de douche, jonction mur / baignoire / douche, jonction sol / baignoire etc...) seront traités préalablement avec une pièce de non-tissé de forme adaptée, noyée dans 2 couches de **CARROSEC 2** et avec des profilés spécifiques pour assurer une continuité d'étanchéité.

(voir croquis de détail de l'Avis Technique).

2 / Traitement des parties courantes

Appliquer au rouleau laine poils mi-longs une première couche de **CARROSEC 2** (400 g/m² minimum). Dès que la première couche commence à sécher, appliquer une deuxième couche croisée à la première (400 g/m² minimum).

Laisser sécher 12 à 24 h et protéger au sol les surfaces recouvertes de **CARROSEC 2** avant et pendant la pose du carrelage.

Finition**Pose de carrelage au mur :**

Sur **CARROSEC 2** sec, utiliser les mortier-colles **CARROSOUPLE N**, **CARROSOUPLE HP**. Pour la pose de faïence de format < 1100 cm², les adhésifs sans ciment **CARROPATE LH2**, **CARROPATE 3**, **CARROPATE ELITE** ou **CARROPATE SMR** peuvent être utilisés.

Pose de carrelage au sol :

En pose collée, utiliser les mortiers-colles **CARROSOUPLE N** ou **CARROSOUPLE HP**.

Joint périphérique :

Le traiter avec un mastic élastomère **CARROSIL S** ou **MASTICRYL A**.

Nettoyage

Taches et outils : immédiatement à l'eau

Consommations indicatives

800 g/m² minimum pour deux couches

Conditionnement

CARROSEC 2 : seaux de 7 et 20 kg.
NON TISSE : rouleau de 14 m x 20 cm de large
PREFORME AR : boîte de 10 angles
PREFORME AS : boîte de 10 angles
KIT CARROSEC 2 SDB 6m² :
1 l de Cégeprim AN
+ 5 kg de Carrosec 2
+ 1 rouleau de Non-tissé de 14 x 20 m de large

Conservation et stockage

1 an en emballage d'origine, non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

Précautions d'emploi

Respecter les consignes indiquées sur l'emballage.