



CARROSEC 3

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

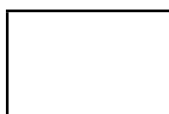
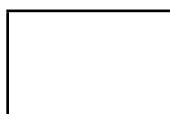
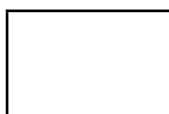
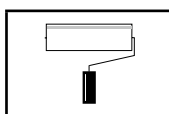
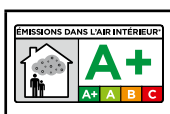
- Prêt à l'emploi
- Séchage rapide
- Recouvrable rapidement
- Application facile au rouleau
- Locaux humides et très humides
- Neuf et rénovation

DONNÉES TECHNIQUES

CONSOMMATION : minimum 800 g/m²

OUTILLAGE : rouleau à poils mi long

DÉLAI D'ATTENTE APRÈS LA 2^{ème} PASSE, AVANT LA POSE DU CARRELAGE : environ 1h30



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 3 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

SOL ET MUR INTÉRIEUR / LOCAUX HUMIDES ET TRÈS HUMIDES

MUR INTÉRIEUR

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 privatif 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

SOL INTÉRIEUR 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
- Densité : env. 1,5
- pH : env. 8

SUPPORTS

Les supports doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-1-1, au CPT murs intérieurs Rénovation du CSTB et au CPT SPEC résine en vigueur.

Les supports ci-dessous nécessitent la mise en œuvre d'un SPEC dans les locaux suivants :

MUR INTÉRIEUR neuf

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

- plaque de plâtre standard
- carreau de plâtre standard
- enduit base plâtre de dureté shore C minimale ≥ 40

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

- enduit base plâtre de dureté shore C minimale ≥ 60⁽¹⁾
- plaque de plâtre hydrofugée⁽¹⁾
- carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant plâtre⁽¹⁾
- carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment⁽¹⁾⁽²⁾

Locaux humides collectifs :

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

Locaux très humides :

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

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

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

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

MUR INTÉRIEUR RÉNOVATION

- Carreau de plâtre et plaque de plâtre standard, enduit de plâtre en local humide privatif
- Peinture murale
- Carrelage

**SOL INTÉRIEUR NEUF ET RÉNOVATION** en locaux E2

- Planchers à lames sur lambourdes ou solives recouverts d'un ragréage fibré **CEGESOL F** ou **CEGESOL FM**.
- Plancher de doublage en panneaux de bois CTB-H, CTB-X, OSB3
- Plaque sèche
- Chape anhydrite
- Carrelage

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-1-1 et P1-1-3 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 ambiante : +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, chape anhydrite, primariser avec **CEGEPRIM AN**.
- sur plaque de plâtre hydrofugée ou non, primariser avec **CEGEPRIM AN** ou **CEGEPRIM UN2**.
- sur panneaux de bois, primariser avec **CEGEPRIM RN**.

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

- sur pierres naturelles, granito, terre cuite : poncer, dépolir et primariser avec **CEGEPRIM RN** ou **CEGEPRIM UN2**.
- sur tout type de carrelage, mosaïque de pâte de verre, peinture murale : laver avec une lessive sodée, rincer à l'eau, laisser sécher et primariser avec **CEGEPRIM RN** ou **CEGEPRIM UN2**.
- 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 primariser avec **CEGEPRIM RN**.
- sur peinture de sol : poncer la surface, dépolir par aspiration et primariser avec **PRESOL**.
- sur sillons de colle acrylique, vinylique et néoprène : les éliminer par grattage au scraper, dépolir et primariser avec **CEGEPRIM RN** ou **CEGEPRIM UN**.
- sur sillons de colle bitume : dépolir soigneusement, éliminer les particules non adhérentes et primariser avec **PRESOL**.
- sur ragréages poreux : primariser avec **CEGEPRIM AN**.

Traiter les fissures stabilisées au préalable et les ponter avec la bande **CEGE BR** noyée entre deux couches de **CARROSEC 3**.

Préparation du produit

Prêt à l'emploi - homogénéiser avant emploi.

Application

1/ **Traitement des points singuliers** (voir les croquis de détail dans l'Avis Technique.)

- Les angles muraux entre les pieds de cloison seront traités préalablement avec la bande **CEGE BR** noyée dans 2 couches de **CARROSEC 3** appliquées au pinceau.
- Les angles sortants et rentrants seront traités avec les angles préformés **CEGEDRY AR** et **AS** étanches, ou une pièce de forme adaptée découpée dans la bande **CEGE BR** noyée entre 2 couches de **CARROSEC 3** appliquées au pinceau.
- Les zones de raccordement (passage de tuyauterie, paillasse de douche, jonction mur/ baignoire/ douche, jonction sol/ baignoire etc...) seront traitées préalablement avec une pièce de forme adaptée découpée dans la bande **CEGE BR**, noyée entre 2 couches de **CARROSEC 3** et avec des profilés spécifiques pour assurer une continuité d'étanchéité.

2/ **Traitement des parties courantes**

Appliquer au rouleau laine poils mi-longs une première couche de **CARROSEC 3** (400 g/m² minimum). Dès que la première couche commence à sécher (entre 30 min à 1 h), appliquer une deuxième couche croisée à la première (400 g/m² minimum). Laisser sécher 1h30 et protéger au sol les surfaces recouvertes de **CARROSEC 3** avant et pendant la pose du carrelage.

Données techniques

- **Délai d'attente entre les deux couches** : 30 min à 1 h, selon la température et l'hygrométrie ambiantes
- **Délai d'attente après la 2^{ème} passe, avant la pose du carrelage** : : environ 1h30

Finition**Pose de carrelage au mur :**

Sur **CARROSEC 3** sec, utiliser les mortiers-colles **CARROSOUPLE N2**, **CARROFLEX HRA DUO** ou **CARROSOUPLE C**. Pour la pose de faïence de format < 1200 cm², les adhésifs sans ciment **CARROPATE LH PRO** peut être utilisé (hors certificat).

Pose de carrelage au sol :

En pose collée, utiliser les mortiers-colles **CARROSOUPLE N2**, **CARROFLEX HRA DUO** ou **CARROSOUPLE C**.

Joint périphérique :

Le traiter avec un mastic élastomère **CEGE SIL 200** ou **CEGE ACRYL 150**.

Nettoyage

Taches et outils : immédiatement à l'eau.

CONSOMMATIONS INDICATIVES

800 g/m² minimum pour deux couches

CONDITIONNEMENT

CARROSEC 3 : seaux de 7 et 16 kg
CEGE BR : 10 ml et 50 ml, par 12 cm de large
CEGEDRY AR : boîte de 10 angles
CEGEDRY AS : boîte de 10 angles

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

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.