



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
- Neuf et rénovation
- Disponible en kit de 6 m² pour SDB

DONNÉES TECHNIQUES

CONSUMMATION :

minimum 800 g/m²

OUTILLAGE :

rouleau poils laine mi-longs

DELAI D'ATTENTE AVANT COLLAGE :

12 à 24h

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certificat QB n° 124-PE10



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

SOL ET MUR INTÉRIEUR / LOCAUX HUMIDES ET TRÈS HUMIDES

MUR INTÉRIEUR

Locaux humides privatifs :

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

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 privatifs 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 privatifs dans zone d'emprise bac à douche / baignoire :

- enduit base plâtre de dureté shore C minimale $\geq 60^{(1)}$
- 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⁽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.



MUR INTÉRIEUR RÉNOVATION

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

SOL INTÉRIEUR NEUF ET RÉNOVATION en locaux E2

- Planchers à lames sur lambourdes ou solives recouverts d'un ragréage fibré de la gamme Sika marque CEGECOL.
- Plancher de doublage en panneaux de bois CTB-H/OSB3, CTB-X
- Plaque sèche
- Chape anhydrite

Autres supports :

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

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, primaire avec **CEGEPRI AN**.
- sur plaque de plâtre hydrofugée ou non, primaire avec **CEGEPRI AN** ou **CEGEPRI UN**.
- sur panneaux de bois, primaire avec **CEGEPRI RN**.

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

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

Application

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

- 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 préformés **CEGEDRY 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 traitées 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

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 (env. 4h), appliquer une deuxième couche croisée à la première (400 g/m² minimum). Laisser sécher 12 à 24h et protéger au sol les surfaces recouvertes de **CARROSEC 2** avant et pendant la pose du carrelage.

Données techniques

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

Finition

Pose de carrelage au mur :

Sur **CARROSEC 2** sec, utiliser les mortiers-collés **CARROSOUPLE N2**, **CARROSOUPLE HP** ou **CARROSOUPLE C** (hors certificat). Pour la pose de faïence de format < 1200 cm², les adhésifs sans ciment **CARROPATE LH2** ou **CARROPATE ELITE** peuvent être utilisés (hors certificat).

Pose de carrelage au sol :

En pose collée, utiliser les mortiers-collés **CARROSOUPLE N2**, **CARROSOUPLE HP** ou **CARROSOUPLE C** (hors certificat).

Joint périphérique :

Le traiter avec un mastic élastomère **CEGE SIL 200** ou **CEGE ACRYL 100**.

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-TISSÉ : rouleau de 14 m x 0,20 m de large
CEGEDRY AR : boîte de 10 angles
CEGEDRY AS : boîte de 10 angles
KIT CARROSEC 2 SDB 6m² :
1 L de **CEGEPRI AN**
+ 1 seau de 5 kg de **CARROSEC 2**
+ 1 rouleau de Non-tissé de 14 x 0,2 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

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 49 92 80 22.