



CEGELASTIC WP

SYSTÈME DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ DE PLANCHER INTERMÉDIAIRE

- Prêt à l'emploi, produit 2 en 1 : SPEC / SEPI
- Séchage très rapide
- Idéal pour les douches à l'italienne sol et mur (kit de 8 m²)
- Application facile au rouleau
- Résiste à la fissuration
- Associé à l'armature CEGE BR

DONNÉES TECHNIQUES

AU MUR : minimum 0,8 kg/m²

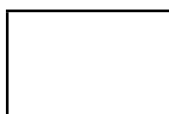
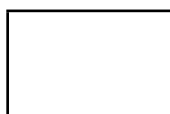
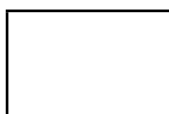
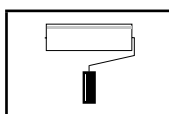
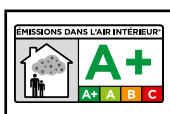
AU SOL : minimum 1,2 kg/m²

OUTILLAGE :

Au mur : rouleau à poils de 8 mm

Au sol : rouleau à poils de 18 mm ou peigne V4

DÉLAI D'ATTENTE AVANT LA POSE DU CARRELAGE : 1h30 à 2 h



DESCRIPTION

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

Système d'étanchéité de plancher intermédiaire intérieur avec siphon sous carrelage collé ou scellé ou chape carrelée.

CEGELASTIC WP est une dispersion de résines de synthèse associée à la bande de non-tissée **CEGE BR** pour le traitement des points singuliers formant après séchage une membrane adhérente, étanche, souple et résistante à la fissuration.

DESTINATION

SOL INTÉRIEUR avec siphon

- Locaux P3E3 tels que salle de bain avec douche à l'italienne, douche collective, locaux sanitaires, locaux techniques, plages de piscine, circulation de parties communes ou privatives (coursives, escalier, paliers, ...)
- Locaux P4/P4SE3 : cuisine collective et locaux annexes (associée uniquement à une pose scellée désolidarisée ou à une chape P4S désolidarisée recouverte de carrelage)

SOL INTÉRIEUR sans siphon

- Locaux P3E2 dont la nature des supports présente une sensibilité à l'eau

MUR INTÉRIEUR

Locaux humides privatifs :

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

Locaux humides collectifs :

- Douches individuelles à usage collectif
- Sanitaires et cuisines collectifs avec nettoyage au jet d'eau sous pression < 10 bars.
- Douches à usage privatif avec jet hydro-massant

Locaux très humides :

- Douches collectives
- Cuisines et sanitaires collectifs avec nettoyage au jet d'eau sous haute pression
- Piscine (hormis paroi de bassin)
- Laveries industrielles et blanchisserie d'hôpital

Restrictions d'utilisation

Ne peut être utilisé en extérieur, en bassin, en cuvelage, en dallage sur terre-plein ou sur des supports instables.

CARACTÉRISTIQUES

- Composition chimique : dispersion aqueuse synthétique sans solvant
- Couleur produit sec : gris
- Densité : env. 1,5
- PH : env. 8
- Épaisseur minimum du film sec d'étanchéité : 0,5 mm minimum
- Non inflammable à l'emploi
- A+ et EC1^{PLUS} : à faible émission de C.O.V. (composés organiques volatils)

SUPPORTS

Les supports doivent être conformes au NF DTU 52.2 « sol et mur intérieurs », aux CPT rénovation « en murs intérieurs et en sols intérieurs locaux P3 au plus » et au CPT SPEC Résine en vigueur.

SOL INTÉRIEUR avec siphon

- Planchers béton intermédiaires
- Chapes et formes de pente adhérentes

SOL INTÉRIEUR sans siphon neuf et rénovation

- Chapes sèches (se référer à leur AT)
- Chapes anhydrite (se référer à leur AT) avec ou sans plancher chauffant à eau
- Planchers à lames sur lambourdes ou solives recouverts d'un ragréage fibré de la gamme Sika marque CEGECOL (P2E2 au plus)
- Planchers de doublage en panneaux de bois CTB-H, CTB-X, OSB3 (P2E2 au plus)
- Ancien carrelage
- Anciennes dalles semi-flexibles

Supports avec siphon exclus : planchers alvéolaires, les chapes et dalles désolidarisées sur sous couche de désolidarisation ou sur isolant y compris planchers chauffants.

MUR INTÉRIEUR neuf (supports nécessitant la mise en œuvre d'un SPEC)**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 ciment⁽¹⁾⁽²⁾
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant plâtre⁽¹⁾

Locaux humides collectifs

- Plaque de plâtre hydrofugée ou non⁽³⁾
- Carreau de plâtre super hydrofugé (pieds de cloison)
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment⁽²⁾⁽³⁾

Locaux très humides

- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés 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 hauteur.

MUR INTÉRIEUR rénovation**Locaux humides privatifs**

- Carreau de plâtre et plaque de plâtre standards
- Enduit de plâtre
- Peinture murale
- Carrelage
- Supports cités en neuf en locaux humides privatifs remis à nu

Autres supports non cités dans le CPT SPEC Résine mais compatibles avec**CEGELASTIC WP**

- Béton mural et enduit ciment
- Dalle béton et chape ciment

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-1-1 et P1-1-3 en vigueur et justifier au sol d'une résistance à la glissance compatible à l'usage du local :

- 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.

En cas de forte humidité (hygrométrie $\geq 80\%$), procéder à une ventilation permanente des locaux.

Préparation du support

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

Il doit présenter :

- Une planéité de 5 mm sous la règle de 2 m et de 2 mm sous le réglet de 20 cm
- Au sol, une pente de 1 cm/m minimum si présence de siphon
- Sur les plages de piscine, une pente de 3 à 5%

1/ Éliminer tout élément mal adhérent ou pouvant nuire à l'adhérence de **CEGELASTIC WP**.

2/ Traiter les fissures comprises entre 0,3 et 0,8 mm avec **CEGE BR** noyée entre 2 passes de **CEGELASTIC WP**.

3/ Vérifier la bonne adhérence des carreaux, des dalles semi-flexibles et de la peinture murale puis nettoyer par lessivage sodé ou ponçage.

4/ Vérifier la bonne adhérence de la peinture murale par le test de quadrillage.

5/ Primeriser les supports :

- Carreau de plâtre et plaque de plâtre standard, béton cellulaire, enduit plâtre, certaines chapes sèches, ragréages poreux et supports très poreux avec **CEGEPRIM AN** ou **CEGEPRIM UN2** (attendre 2 h minimum de séchage).
- Panneaux de bois hydrofugés avec **CEGEPRIM RN** ou **PRESOL**.
- Les anciens carreaux, peintures murales, dalles semi-flexibles non amiantées et les supports fermés avec **CEGEPRIM RN** ou **CEGEPRIM UN2**.

6/ Dépoussiérer les supports :

- Plaque de plâtre H1, carreau de plâtre hydrofugé (bleu et vert), carreau de terre cuite.

Préparation du produit

Produit prêt à l'emploi à ré-homogénéiser si nécessaire avant emploi avec une truelle ou un malaxeur muni d'une hélice à faible vitesse (300 t/min).

Données techniques

- **Délai d'attente entre les 2 couches** : entre 30 min à 1 h (+20°C)
- **Délai d'attente avant la pose du carrelage** : 1h30 à 2 h (+20°C)
- **Délai d'attente avant chape ou carrelage scellé** : 1h30 à 2 h (+20°C)

Application**1/ Traitement des points singuliers**

Les angles verticaux, rentrants ou sortants et les relevés sol-mur seront traités préalablement avec la bande **CEGE BR** ou pour les angles **CEGEDRY AR** (angle rentrant) et **CEGEDRY AS** (angle sortant) noyés entre 2 passes de **CEGELASTIC WP** appliquée au pinceau ou à la patte de lapin.

Les autres points comme les seuils, les traversées de canalisations, les raccords avec les évacuations (siphons et caniveaux), les huisseries etc... sont détaillés dans le CPT SPEC Résine en vigueur et les règles professionnelles de l'APSEL-CSFE Planchers Intermédiaires Intérieurs – Edition mars 2010

2 / Traitement des parties courantes

SPEC : appliquer sur le support préparé une 1^{re} couche de **CEGELASTIC WP** avec un rouleau poils 8 mm à raison de 400 g/m² minimum. Puis sur la 1^{re} couche durcie, appliquer une 2^{ème} couche de 400 g/m² minimum.

ÉTANCHÉITÉ : appliquer sur le support préparé, une 1^{re} couche de **CEGELASTIC WP** avec un rouleau poils 18 mm ou un peigne V4 à raison de 600 g/m² minimum. Puis sur la 1^{re} couche durcie, appliquer une 2^{ème} couche de 600 g/m² minimum.

Finition**AU SOL**

Pose collée (locaux P3 au plus avec ou sans siphon) : coller les carreaux en simple ou en double encollage selon la dimension des carreaux avec les mortiers-colles **CARROSOUPLE N2**, **CARROFLEX HRA DUO** ou **EPOFIX CJ2**.

Dans le cas de la pose scellée, mettre en œuvre le mortier de pose et le carrelage selon le NF DTU 52.1.

Dans le cas d'une chape P4S rapportée, mettre en œuvre le mortier de chape **CEGESOL MCN** selon sa fiche technique puis coller les carreaux avec **CARROFLUID N2**.

Dans le cas d'une pose collée en direct, coller avec **CARROFLUID N2**.

AU MUR

Coller les carreaux en simple ou en double encollage selon la dimension des carreaux avec les mortiers-colles **CARROSOUPLE N2**, **CARROFLEX HRA DUO**, **EPOFIX CJ2** ou pour des faïences de format < 1200 cm² avec l'adhésif sans ciment **CARROPATE LH PRO** (hors certificat).

Nettoyage

Taches et outils : immédiatement à l'eau.

CONSOMMATIONS INDICATIVES

SPEC : minimum 0,8 kg/m² en 2 passes
SEPI : minimum 1,2 kg/m² en 2 passes

CONDITIONNEMENT

Seaux de 7 et 22 kg

Kit CEGELASTIC WP 8 m² spécial douche à l'italienne comprenant :

- 7 kg de **CEGELASTIC WP**
- 7 m de bande **CEGE BR**
- 1 rouleau patte de lapin

CONSERVATION ET STOCKAGE

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

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.