

# CERMICRYL (SPEC & SEL)

## ENDUIT D'ÉTANCHEITE LIQUIDE ET DE PROTECTION A L'EAU SOUS CARRELAGE



SEL

CERMICRYL  
TRAMÉ

A+ A B C



Vert



### DESCRIPTION

Enduit permettant de réaliser facilement.

- CERMICRYL, une protection (SPEC).
- CERMICRYL TRAMÉ, une étanchéité (SEL) sous carrelage avec l'armature AT75.

Compatible avec de nombreux supports en sol comme en mural intérieur, CERMICRYL s'emploie en neuf comme en rénovation.

Du fait de ses performances, CERMICRYL TRAMÉ permet la réalisation d'une étanchéité avec pose collée directe dans les locaux classés P4S (E3).

### AVANTAGES

- CERMICRYL TRAME compatible sur chape flottante avec siphon HYDRO-PHONIQUE
- Tous locaux intérieurs.
- Pose collée ou scellée.
- Elasticité importante.
- Sans vapeur toxique ni solvant.
- Prêt à l'emploi.
- Même enduit pour faire un SPEC, et un SEL (avec AT75).

### DOMAINE D'EMPLOI CERMICRYL (SPEC)

- Murs intérieurs : locaux à usage privatif ou collectif tels que salles de bain, douches, sanitaires, cuisines...
- Sols intérieurs : locaux privatifs.

#### Murs intérieurs

- Tous les supports compatibles avec la destination du local.

#### Sols intérieurs

- Locaux sans siphon classés P3 E2 au plus ainsi que les salles d'eau ou de bain, douches et WC privatifs sur support en bois ou dérivé du bois.
- Chape à base de sulfate de calcium sous Avis Technique.
- Chape sèche sous Avis Technique.
- Ancien revêtement : carrelage et dalles semi-flexibles.
- Plancher bois sur solivage ou lambourdes ou panneaux CTBH ou CTBX (voir avis technique).

### DOMAINE D'EMPLOI CERMICRYL TRAMÉ (SEL)

- Tous locaux intérieurs.
- Planchers intermédiaires dans tous les locaux à usage privatifs ou collectifs pour lesquels une étanchéité est demandée y compris les chapes sur Sous Couche Acoustique Mince (SCAM).
- Locaux P4S E3 (cuisines collectives et locaux annexes) en neuf et rénovation.

#### Sols Intérieurs

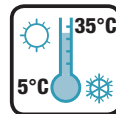
- Tous les supports neufs béton.
- Rénovation : Ancien revêtement céramique.
- Pente nécessaire : 1cm/m minimum.

### MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application.

Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

#### En SPEC : CERMICRYL

Température  
d'applicationSPEC  
rouleau  
poils longsNettoyage  
à l'eauSéchage avant  
carrelage  
SPEC : 12hconsom  
SPEC  
1 kg/m<sup>2</sup>

#### En SEL : CERMICRYL TRAMÉ

Température  
d'applicationSEL (tramé)  
Peigne V4/2Nettoyage  
à l'eauSéchage avant  
carrelage  
SEL : 24hconsom  
SEL  
2 kg/m<sup>2</sup>

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Rouleau poils longues (SPEC), peigne V4/2 (SEL), Lisseuse.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents et sans trous.

Sur anciens supports et sur supports très fermés/hydrofugés (ancien revêtement céramique) l'application du CERMICRYL se fera directement sans primaire.

Sur les autres supports, appliquer le primaire CERMIFILM, CERMIPRIM UNIVERSEL ou CERMIPRIM UNIVERSEL ECO (cf. FT) au préalable au rouleau ou à la brosse en passes croisées, puis laisser sécher 30 min à 3 heures selon primaire et suivant la température et l'humidité ambiante.

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

Prêt à l'emploi.

## APPLICATION DU SYSTÈME

### Traitement des Points Singuliers (SPEC ou SEL).

Parties angulaires, bande d'armature AR12 ou AR12C. Angles rentrants, angle AA12.

Appliquer une couche du CERMICRYL, maroufler la bande d'armature dans le produit frais, puis laisser sécher quelques heures. Les fissures stabilisées de 0.3 à 2 mm seront traitées de la même façon ou directement avec CERMICRYL SEL (Tramé).

Schémas et autres points singuliers, cf. Fiche Conseil correspondante.

### CERMICRYL (SPEC)

Appliquer une première couche de l'enduit sur le support au rouleau poiles longues. Laisser sécher 3 à 4 h (20°C). Appliquer la seconde couche de l'enduit de la même façon. L'épaisseur mini  $\geq 0.8$  mm. Délais avant carrelage : 8-12h (20°C).

### CERMICRYL TRAMÉ (SEL)

Appliquer une première couche de l'enduit sur le support au peigne V4/2. Maroufler l'armature (AT75) dans le produit frais en faisant chevaucher les lés sur 5cm, en suivant les traits d'impression. Appliquer sans attendre une seconde couche à la lisseuse en noyant complètement l'armature pour assurer l'étanchéité complète. L'épaisseur mini  $\geq 1.5$  mm. Délais avant carrelage : 24h (20°C). Protéger la surface contre toute dégradation par circulation tant que la surface n'est pas protégée par le carrelage.

## POSE DU CARRELAGE (cf. les FT des produits)

### Pose collée

Utiliser CERMIFIX (faïence murale), CERMIPLUS 2.0 (hors P4/P4S), CERMIPLUS ECO, CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIPLUS XL FLEX ECO, CERMIPLUS XL FLEX RAPID 2.0, CERMIFLOOR N (sol).

Pour les formats de 3 600 à 10 000 cm<sup>2</sup>, utiliser CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIPLUS XL FLEX ECO, CERMIFLEX, CERMIFLEX ECO ou CERMIPLUS XL FLEX RAPID 2.0.

Si une pente nulle est imposée (en rénovation) en partie courante des locaux P4/P4S E3, le revêtement sera collé et jointoyé avec EPOSOL 2.0. Dans ce cas, respecter une pente de 1,5% minimum autour des évacuations (sur 50cm).

### Pose scellée

Désolidariser le système CERMICRYL TRAMÉ à l'aide d'un non-tissé 170 g/m<sup>2</sup> + film synthétique de 0.15 mm d'épaisseur et mettre en œuvre le mortier de pose selon DTU 52-1.

## FINITION

Attendre le séchage complet de la colle.

Jointoyer avec un mortier de joint adapté (Gamme JOINT i-TECH, CERMIJOINT HRC, EPOxySTYL, ...).

Remplir avec un mastic élastomère de la gamme CERMIX, les espaces paroi-receveur de douche, paroi-sanitaire, sol-plinthe et autour de tout autre élément vertical (CERMITHANE au sol).

## CONDITIONS D'APPLICATION<sup>(1)</sup>

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct et de tout risque de gel.

Températures d'application : 5°C à 35°C.

Temps de séchage avant carrelage : 12h pour SPEC, 24h pour SEL.

*(1) Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur. Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.*

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les outils se nettoient à l'eau avant le séchage du produit.

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMIFILM, CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM UNIVERSEL ECO, Bande d'armature AR12 et AR12C, Joint d'angle AA12, Platine pour tuyauterie AP12 Blister, Siphon HYDROPHONIQUE.

## REMARQUES

En sol, l'accès au local doit être interdit avant la pose du carrelage. Supports exclus : Piscines, bassins, terrasses, réservoirs (utiliser le SEL CERMIPROOF ST).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARENCE

Emulsion en phase aqueuse de hauts polymères de résines synthétiques, charges minérales de granulométrie étudiée de type silico-calcaire, adjuvants spécifiques.

### CONSOMMATION (mini)

SPEC : 1 kg/m<sup>2</sup>.

SEL : 2kg/m<sup>2</sup> (tramé).

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

DTU, CPT en vigueur.

Certificat QB pour CERMICRYL

Avis technique CSTB pour CERMICRYL TRAMÉ

## CONDITIONNEMENT

Kit 12 m<sup>2</sup>

Kit ECO 6 m<sup>2</sup>

Seau 20 kg

Seau 7 kg

## STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'exposition au soleil.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur
- Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site [www.cermix.com](http://www.cermix.com). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.