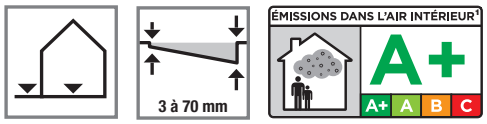
# CERMIFORM

**MORTIER DE DRESSAGE ET D'ÉGALISATION. ÉPAISSEUR 3 À 70 MM**




Gris

## DESCRIPTION

CERMIFORM est une poudre prête à gâcher dans une auge. Ce mortier à prise rapide est destiné à la réalisation de formes de pente et à l'égalisation des supports.

## AVANTAGES

- Forme de pente et égalisation de supports.
- Pour la réalisation de forme de pente adhérente sur terrasse sous protection CERMIPROOF ST.
- Sols Intérieurs et Extérieur.
- Neuf et rénovation.
- Excellente maniabilité.
- Durcissement et recouvrement rapide.

## DOMAINE D'EMPLOI

- Forme de pente (jusqu'à 10%) et égalisation de sols intérieurs et extérieurs.
- Spécialement adapté pour les douches de plain-pied.
- Cuisines, salles d'eau, douches, locaux sanitaires ou techniques, balcons, terrasses (en climat de plaine).
- Plages de piscine, locaux humides en balnéothérapie, thalassothérapie, chambres froides…

**SUPPORTS** conformes au DTU / CPT concernés

**En sols intérieurs et extérieurs**

- Support en maçonnerie.
- Plancher béton.
- Dallage sur terre-plein.
- Sols chauffants sauf PRE.

**Rénovation en intérieur :**

- Revêtement céramique, pierres naturelles et granito après primaire CERMIGRIP, CERMIPRIM RAPID ou CERMIPRIM UNIVERSEL ECO.

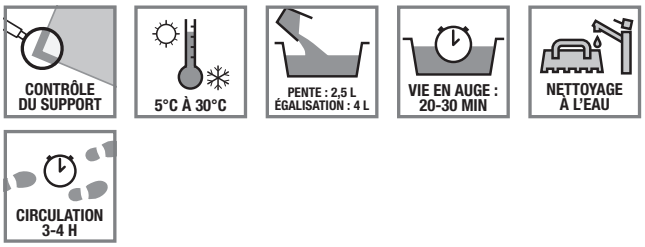
### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

| Revêtements | Recouvrement après |
|---|---|
| Carrelage, moquette | 3-4 h |
| Ragréage* | 24 h jusqu'à 10 mm puis 2 j/cm |
| CERMIPROOF ST (à recouvrir) | 4 h |
| CERMICRYL RAPID, CERMITANCHE ST RAPID ou CERMIMPER (à recouvrir) | 24 h |
| Résine de sol | 48 h |

** Revêtements souples, textiles, parquet collé après réalisation d'un enduit de sol.*

## MISE EN OEUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.




### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Lisseuse inox, malaxeur avec variateur à vitesse lente, auge de malaxage, taloche de maçon. En terrasse privilégier le mélange à la bétonnière.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Pour les supports base ciment, utiliser le primaire CERMIFILM, CERMIPRIM UNIVERSEL ECO ou une barbotine d'accrochage (cf. FT CERMILATEX).

Dans le cas de support soumis à des remontées d'humidité, utiliser le CERMIBLOC sablé.

En rénovation intérieure (ancien carrelage) : décaper, rincer, utiliser le primaire CERMIPRIM UNIVERSEL ECO, CERMIPRIM RAPID ou CERMIGRIP.

En extérieur : utiliser le CERMIBLOC sablé ou une barbotine d'accrochage de CERMIFORM (cf. FT CERMILATEX).

Avant la mise en œuvre du produit, poser des bandes de désolidarisation adaptées en périphérie et autour de tout élément vertical.

Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25 kg de poudre avec 80-85% d'eau environ jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Pour obtenir la consistance souhaitée, faire l'appoint d'eau sans dépasser au total.

- 2,5 L pour une application en pente.
- 4 L pour une application d'égalisation.

**Epaisseurs applicables :**

- 3 à 70 mm sans ajout de sable.
- 40 à 70 mm avec ajout de sable (≈1 seau de maçon de maçon, de granulométrie 0/4 à 0/8) avec gâchage à consistance.

Appliquer immédiatement après mélange.

### APPLICATION

Etaler le produit en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox, en l'écrasant sur le support.

Pour l'utilisation en forme de pente, mettre en place des guides, puis tirer avec la règle.

Respecter les pentes réglementaires : 1,5% en terrasse, 1% en sanitaires, < 5% dans les douches, 3 à 5% en plages de piscine, …

L'étalement et le talochage doivent se succéder. Ne procéder que par fragments de surface qui puissent être terminés pendant la durée d'emploi du mélange.

Si les travaux doivent être interrompus, la reprise est réalisée sur une barbotine fraiche préparée avec le produit pur gâché à consistance avec un mélange à l'eau claire (2/3) et au CERMILATEX (1/3) (cf. FT CERMILATEX).

Pour les épaisseurs > 20 mm, fractionner tous les 20 m², tous les 8 ml et aux seuils des portes.

### CONDITIONS D'APPLICATION

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

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24 h avant, pendant et min 24 h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24 h avant, pendant et min 24 h après la pose, pour protéger l'ouvrage frais du vent, de la pluie et du gel.

Températures d'application : 5 et 25°C.

Durée de vie du mélange : 20 à 30 min. env.

Délai avant talochage : 20 min env.

Délai d'attente avant circulation piétonne : 3 à 4 h

*(1) : Valeurs obtenues à 20°C et 60% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.*

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Laver les outils avant le durcissement du matériau. Si utilisation du CERMILATEX, se référer à la fiche technique de celui-ci.

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Sable, CERMILATEX, primaires.

### REMARQUES

Ce produit est associé à : membrane PPE, CERMITANCHE ST RAPID, CERMICRYL, CERMIPROOF ST et CERMIMPER.

Ne pas rajouter d'eau, ni remalaxer en cours de durcissement.

Ne convient pas aux planchers bois, supports instables, parties immergées (bassins, pédiluve, …)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARENCE – COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges minérales, résines synthétiques, adjuvants spéciaux, agent thixotropique.

### CONSOMMATION

1,7 kg/m²/mm.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Respecter les Fiches Techniques des produits utilisés et les DTU, CPT, AT, DTA, … en vigueur : DTU 26.2 Chapes, DTU 52.2 Carrelage collé, CPT 3634 Ragréages de sol, DTU 53.2 PVC collé, …

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 Kg.

## STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

## 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 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/récipient 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. 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.

CERMIX
Rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com