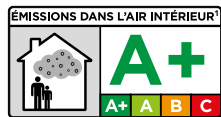


# CERMIFLOOR N

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ - SPÉCIAL SOL EN SIMPLE ENCOLLAGÉ - NEUF & RÉNOVATION



 Gris

## DESCRIPTION

Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires en simple encollage. Pose en locaux à fortes sollicitations classés P4/P4S.

## AVANTAGES

- Gain de temps.
- Permet le rattrapage des inégalités ponctuelles du support jusqu'à 10 mm la veille de la pose du revêtement céramique.
- Collage direct sur ancien carrelage.
- Pose facile.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination :

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires, de toute porosité, y compris les locaux à fortes sollicitations mécaniques U4 P4S.
- Supports conformes à la NF DTU 52.2. et amendements.

### SOLS INTÉRIEUR ET EXTÉRIEURS

- Dallage sur terre-plein ; Planchers béton, dalles ou chapes ; Locaux P3, P4 et P4S.

### AUTRES EMPLOIS EN INTÉRIEURS

#### Application sans primaire :

- SEL CERMITANCHE / CERMIPROOF ST.
- Chape et béton allégés (sous Avis technique).
- Procédé de protection à l'eau (membrane PPE).
- Chape sèche (plaques spécial sol, sous Avis Technique).

#### Application avec primaire CERMIFILM :

- Chape à base de sulfate de calcium (selon CPT et Avis technique en vigueur).

### RÉNOVATION EN INTÉRIEUR

NB: pour les locaux P4/P4S se reporter au CPT rénovation de sol intérieur en vigueur.

#### Application sans primaire :

- Anciens revêtements céramiques.
- Dalles semi-flexibles.
- Dalles plastiques semi-flexibles.

#### Application avec primaire CERMIGRIP ou CERMIPRIM RAPID :

- Anciennes colles.
- Anciens PVC homogènes en lès sans sous-couche.
- Ancienne peinture abrasée.
- Chape asphalte.

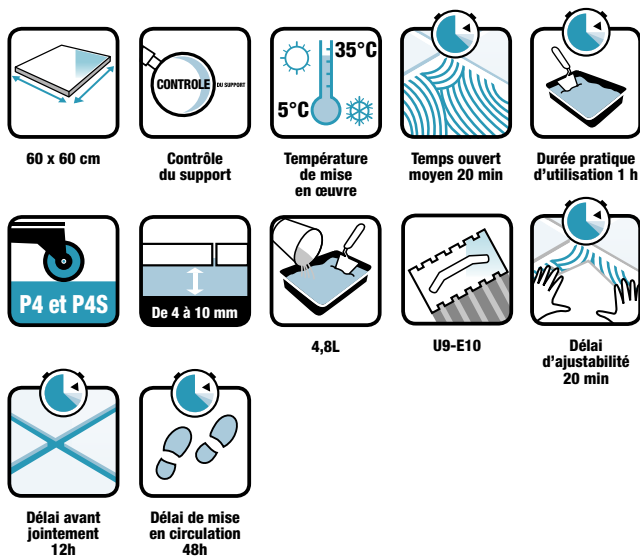
### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Conforme à la NF DTU 52.2.

- Grès : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés.
- Carreaux de terre cuite en sol intérieur.
- Pierres naturelles, marbres, granits, laves. (Faire un essai de tachabilité au préalable).
- Divers : Emaux de Briare, pâte de verre.
- Dalles ciment reconstituées et pressées.

## 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.



## ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Étude préalable et préparation du support selon le CPT sols intérieurs rénovation locaux P3, P4 et P4S.

## OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne cranté adapté à l'usage et à la consommation de poudre, auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, batte de carreleur, malaxeur avec variateur.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :

- \* 5mm sous la règle de 2 m,
  - \* 2mm sous le réglet de 20 cm,
- sinon la mise œuvre d'un ragréage est nécessaire.

Le support doit être sec, ne ressant pas l'humidité, sain, propre, dépoussiéré, exempt de traces d'huile, de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, de produit d'entretien...

Sur anciens supports, s'assurer de la bonne tenue des revêtements par sondage.

Les carreaux et/ou dalles plastiques non adhérentes doivent être déposés, combler les vides avec le CERMIFLOOR N ou le produit de réparation approprié.

Sur anciens carrelages, faïences et peintures, réaliser un ponçage pour mâter la surface.

Dépoussiérer.

Sur ancienne terre cuite, procéder un ponçage à l'eau pour éliminer toute pellicule de surface, puis sécher et dépoussiérer.

Selon l'état du support un nettoyage à eau sous haute pression pourra être utilisé en sol extérieur, un séchage parfait sera ensuite nécessaire.

**PRÉPARATION DU PRODUIT****Gâchage**

Utiliser de préférence un malaxeur à vitesse lente pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.

Mélanger 4.8 (\*± 0.375 L) litres d'eau environ pour 25kg de poudre.

Laisser la pâte gâchée 5 minutes environ avant emploi.

**APPLICATION**

Étaler le CERMIFLOOR N à la truelle en couche régulière sur le support, et régler à l'aide du peigne.

Procéder par simple encollage.

Appuyer fortement sur le carreau dans le lit de colle, jusqu'à écrasement des sillons frais.

Éliminer les remontées de colle dans les joints avant jointoiement.

Respecter les joints techniques (DTU 52.2) : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

Pour les pierres naturelles, marbres, granit, laves, faire un essai de tache au préalable.

**FINITION**

Réalisation des joints 12 heures après la pose.

Le trafic piétonnier peut intervenir dans les 24h après jointoiement.

Délai de mise en service en locaux P4S : 48 heures.

**CONDITIONS D'APPLICATION**

Température de mise en œuvre : + 5 à +35°C

Temps de repos avant étalement : 5 min

Durée pratique d'utilisation (DPU) : 1h

Temps ouvert pratique : 20 min

Délai d'ajustabilité : 20 min

Temps d'attente avant jointoiement : 12h

Délai de mise en circulation des sols : 24 à 48h

Temps de vie en auge : 1h

Valeurs obtenues en laboratoire 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**

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi.

**REMARQUES**

Ne pas appliquer en présence de courants d'air et/ou en plein soleil et/ou sur support gelé. En été par temps chaud, il convient d'humidifier le support au préalable.

Peut rattraper des inégalités ponctuelles du support jusqu'à 10mm la veille de la pose.

Pour le jointoiement en locaux P4/P4S utiliser le CERMIJOINT TX adjuvant au CERMILATEX ou EPOSOL, ou EPOSTYL.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****APPARENCE – COMPOSITION**

Liants hydrauliques, charges siliceuses, résines redispersables, adjuvants divers.

**CONSUMMATION**

Tableau de consommation en Kg/m<sup>2</sup> du CERMIFLOOR N.


Surfaces (cm <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
SOL INTERIEUR	5 (U9)	6 (E10)	7 à 8 (E10)
SOL EXTERIEUR ▲	6 (E10)	7 (E10) <sup>(1)</sup>	8 (E10) <sup>(2)</sup>

▲ Sol extérieur: ciment dosé à 350kg/m<sup>3</sup> et comportant une pente suffisante (1,5 cm/m)

(1) Limitation DTU : au-delà nous consulter

(2) Uniquement les pierres naturelles

**TABLEAU CE\*\***

 <b>CERMIFLOOR N</b> Numéro de déclaration des performances <b>MC/12.1/V1.07.2013</b>	
<b>CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES</b>	
EN 12004 : 2007+A1 : 2012 - Organisme notifié n°0679 Mortier colle amélioré destiné à la pose intérieure et extérieure.	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

\*\* Valeurs de laboratoire pour 23°C et 50% d'humidité relative : à diminuer si températures plus élevées et à baisser si températures plus basses.

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Certifié CSTB

Norme EN 12004

DTU 52-2, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur

**CONDITIONNEMENT**

Sac de 25 Kg, 48 sacs par palette.

**STOCKAGE & CONSERVATION**

2 ans 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](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.

\*\* Entre 70 et 85 % de réduction des poussières avant gâchage.

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.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min + prix appel

**CERMIX**

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals  
 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](http://www.cermix.com) - [contact@cermix.com](mailto:contact@cermix.com)