

# CERMIFLOOR N

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



 Gris

## DESCRIPTION

Mortier-colle fluide pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires. Pose en locaux à fortes sollicitations classés P4/P4S.

## AVANTAGES

- Gain de temps.
- Collage direct sur ancien carrelage.
- Pose en locaux à forte sollicitation.
- \* Formule réduisant de 70 à 85 % l'émission de poussière au gâchage.

## DOMAINE D'EMPLOI

Support conformes à la réglementation en vigueur, NF DTU 52.2 carrelage collé, CPT, AT/DTA, règles professionnelles...

### NEUF

#### Intérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles, chapes ou enduits base ciment.
- Sol P4/P4S selon CPT.

#### Intérieur : Autres emplois

- Procédés SPEC/SEL : CERMICRYL, CERMICRYL TRAMÉ, MEMBRANE PPE, CERMITANCHE ST RAPID, CERMIMPER ou CERMIPROOF ST.
- Etanchéité SEL sablée.
- Chape et béton allégés.
- Chape sèche (plaque spécial sol).
- Chape Sulfate de calcium (anhydrite ...) après primaire CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM UNIVERSEL ECO, CERMIFILM.

#### Extérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles.
- SEL : CERMIMPER ou CERMIPROOF ST.
- Etanchéité SEL sablée.

### RÉNOVATION (en intérieur)

Etude préalable et préparation du support selon le CPT sols P3 rénovation et le CPT Murs intérieurs rénovation.

#### Application sans primaire

- Anciens revêtements céramiques (sol & mur).

Application avec primaire CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM UNIVERSEL ECO, CERMIGRIP OU CERMIPRIM RAPID (sol)

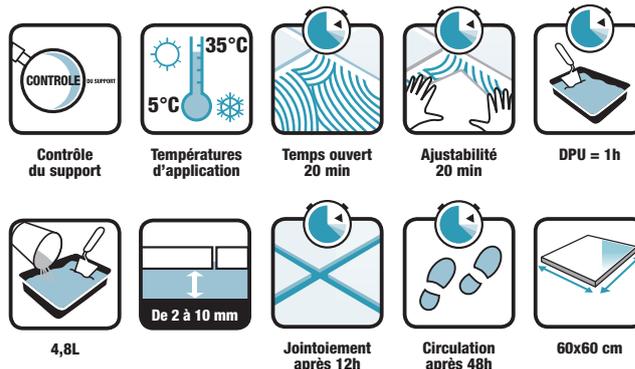
- Anciennes dalles plastiques semi-flexibles (sol).
- Anciennes traces de colles bitumineuses, néoprènes ou acryliques adhérentes.
- Anciennes peintures abrasées sur support béton et ciment.
- Chape asphalte.

**REVÊTEMENTS ASSOCIÉS** Conformés à la NF DTU 52.2.

- Grès : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés.
- Carreaux de terre cuite en sol intérieur uniquement.
- Divers : Briare, pâte de verre, faïence, ardoise (sol intérieur).
- Dalles ciment reconstituées et pressées.
- Pierres naturelles (marbres, granits, laves, etc.), en évaluant le risque de tachabilité de carreaux (CGM du DTU 52.2). L'utilisation du CERMIPRIM 2.0 blanc réduit ce risque.
- Pour les formats de 3600 à 8100 cm<sup>2</sup>, utiliser CERMIPRIM XL FLEX ECO.

## 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.



### 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 (vitesse lente).

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, résistant, exempt de poussière, dégraissé et dépoli, ne ressant pas l'humidité, avec planéité :

	Format ≤ 3 600 cm <sup>2</sup>	
	Sous 2 m	Sous 20 cm
SOL INTERIEUR	≤ 5 mm	≤ 2 mm
SOL EXTERIEUR		

Pour obtenir ces planeités, ragréer le support avec RAGREFOR.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 4.8(±0.375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre. Obtenir un mélange homogène. Laisser reposer 5 min avant l'emploi.

**CERMIFLOOR N****APPLICATION**

Étaler CERMIFLOOR N en couche régulière sur le support.

Régulariser l'épaisseur à l'aide du peigne adapté suivant le format. Dans la limite du temps ouvert, presser les carreaux de façon à écraser complètement les sillons et à assurer un bon transfert de la colle. Éliminer les remontées de colles entre les carreaux.

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

**FINITION**

Réalisation des joints 12h après la pose.

**CONDITIONS D'APPLICATION**

- Température d'application : +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 jointoiment: 12h
- Délai de mise en circulation des sols: 48h
- Délai de mise en circulation en P4S : 48h

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**

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi et avant le durcissement de la colle.

**REMARQUES**

Ne pas poser sur un support gelé, en cours de dégel ou sur un support chaud. Travailler à l'abri des courants d'air.

Par temps très chaud, il convient d'humidifier au préalable le support et travailler à l'abri de l'ensoleillement direct.

Peut rattraper les inégalités jusqu'à 10 mm (la veille de la pose du carrelage).

Pour plancher chauffant, utiliser CERMIPPLUS XL FLEX 2.0, CEMRIPLUS XL FLEX ECO, CERMIFLEX, CERMIFLEX ECO, CERMIFLEX ALG, CERMIFLEX XTREM.

**NB :** CERMIBOOK contient de nombreuses Fiches Conseils à consulter : pose sur plancher bois, chape anhydrite, ancien carrelage, ...

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

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

**CONSOMMATION** en kg/m<sup>2</sup> du produit**Consistance fluide**

Surfaces (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9)	7 (U9)	8 (E10)
SOL EXTERIEUR <sup>(1)</sup>	5 (U6)	7 (U9)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10) <sup>(2)</sup>

Double encollage

Le peigne E10 a les dimensions de 8x10x20 mm.

(1) En extérieur, sur support conforme au DTU avec une pente ≥ 1.5 cm/m

(2) Pierre Naturelle uniquement

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Conforme à la Norme EN 12004.

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

Certifié QB par le CSTB : 06 MC 111 / 59 MC 111 / 297 MC 111

Se référer au certificat QB pour connaître les domaines d'emplois et produits associés.

**CONDITIONNEMENT**

Sac de 25kg.

**STOCKAGE & CONSERVATION**

2 ans dans son emballage d'origine, fermé et 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/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](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.