CERMITERRASSE

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ - SPÉCIAL SOL EXTÉRIEUR

CONFORME À LA NORME EN 12004 C2E | SANS** POUSSIÈRE | SANS ÉMISSION* | GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR[1] A+ (A+ A B C)

Gris | Blanc | Beige

DESCRIPTION

Mortier-colle particulièrement adapté pour la pose de revêtements céramiques ou similaire en sol extérieur. Convient parfaitement pour la pose de dalles et pierres de forte épaisseur.

AVANTAGES

- Permet le rattrapage de forte épaisseur (jusqu'à 25 mm).
- Résistant aux chocs thermiques.
- Temps ouvert allongé.

* Sans émission des composants organiques volatiles.
** Formule réduisant de 70 à 85 % l'émission de poussière au gâchage.

DOMAINE D'EMPLOI

Support conformes à la réglementation en vigueur, NF DU 52.2 carrelage collé, CTP, AT/DTA, …

NEUF

Intérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles ou chapes ciment ou anhydrite.

Intérieur : Autres emplois

- Panneaux Prêts à Carreler (PPC) de type CERMIPLAK.
- Procédés SPEC/SEL : CERMICRYL, MEMBRANE PPE, CERMITANCHE ST RAPID, CERMIMPER ou CERMIPROOF ST.
- Etanchéité SEL sablée.
- Chape et béton allégés.
- Chape sèche (plaque spécial sol).

Extérieur : Sol (particulièrement adapté)

- 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).
- Anciennes dalles plastiques semi-flexibles (sol).

Application a**vec primaire** CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIGRIP OU CERMIPRIM RAPID (sol)

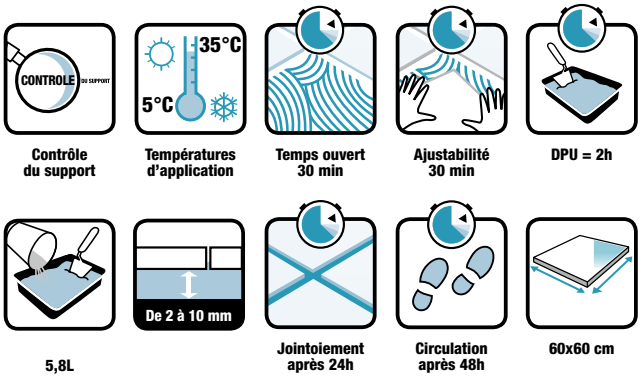
- Anciennes traces de colles bitumineuses, néoprènes ou acryliques adhérentes.
- Anciennes peintures abrasées sur support béton et ciment.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS Conformes à la NF DTU 52.2.

- Grés : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés.
- Carreaux de terre cuite en sol intérieur uniquement.
- Plaquettes de terre cuite en murs intérieur.
- Divers : Briare, pâte de verre, faïence, ardoise (sol intérieur).
- Dalles ciment reconstituées et presses.
- Dalles gravillonnées, opus, …
- Pierres naturelles (marbres, granits, laves, etc.), en évaluant le risque de tachabilité de carreaux (CGM du DTU 52.2). L'utilisation de la version blanche réduit ce risque.

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 ressuant pas l'humidité, avec planéité :

- ≤ 5 mm sous la règle de 2 m
- ≤ 2 mm sous le réglet de 20 cm

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 5.8(±0.375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre. Obtenir un mélange homogène. Laisser reposer 5 min avant l'emploi.

APPLICATION

Etaler CERMITERRASSE en couche régulière sur le support. Procéder en simple ou double encollage suivant le cas (cf tableau de consommation).

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. Eliminer les remontées de colles entre les carreaux.

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

FINITION
Réalisation des joints 24h après la pose du carrelage.

CONDITIONS D'APPLICATION
- Température d'application : +5 à +35°C
- Temps de repos avant étalement: 5 min
- Durée pratique d'utilisation (DPU): 3h
- Temps ouvert pratique : 30 min
- Délai d'ajustabilité: 20 min
- Temps d'attente avant jointoiement: 24h
- Délai de mise en circulation des sols: 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 CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIFLEX, 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
Liant hydraulique, sables de granulométrie étudiée, résine, adjuvants spécifiques.

CONSOMMATION* en kg/m² du produit

Surfaces (cm²)	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1200 <S≤ 2200	2200 <S≤ 3600
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9)(1)	7 (U9)	8 (E10)
SOL EXTERIEUR(2)	5 (U6)	7 (U9)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10)(3)

* Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.

Double encollage Emploi non visée

(1) Double encollage si carreaux à faible porosité (DTU 52.2), soit une consommation supplémentaire de 1 à 1.5 kg/m²
(2) En extérieur, sur support conforme au DTU avec une pente ≥ 1.5cm/m
(3) Carreaux de pierres naturelles uniquement

CE 05	**CERMITERRASSE** Numéro Déclaration des Performances : **MC/21.1/V1.07.2014**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 12004 : 2007+A1 : 2012 Organisme notifié n°0679 Mortier colle amélioré avec temps ouvert allongé, 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/mm²
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
Conforme à la Norme EN 12004. Certifié CSTB.
DTU 52-2, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur.

CONDITIONNEMENT
Sac de 25kg, 48 sacs par palette en blanc et gris.

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 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 – 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 - contact@cermix.com