

CERMITERASSE

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ - SPÉCIAL SOL EXTÉRIEUR



Gris
 Blanc
 Beige



DESCRIPTION

Mortier-colle particulièrement adapté pour la pose de revêtements céramiques de grands formats jusque 8 100cm² 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 ponctuellement).
- Résistant aux chocs thermiques.
- Temps ouvert allongé.

* 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.

Intérieur : Autres emplois

- Panneaux Prêts à Carreler (PPC) de type CERMIPLAK.
- 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).

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).

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

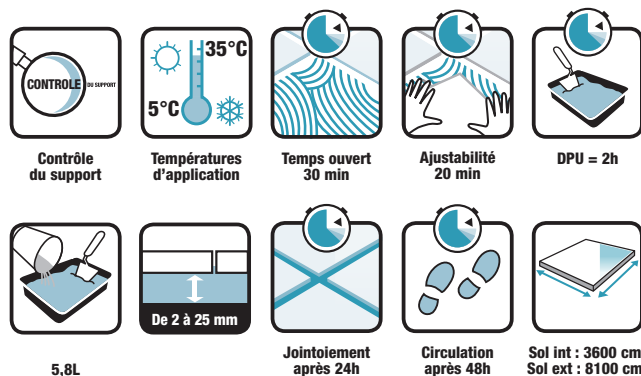
- Anciennes dalles plastiques semi-flexibles (sol).
- Anciennes traces de colles bitumineuses, néoprènes ou acryliques adhésives.
- Anciennes peintures abrasées sur support béton et ciment.

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.
- 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 :

	Format ≤ 3 600 cm ²		Format 3 600 à 8 100 cm ² et Format Oblong	
	Sous 2 m	Sous 20 cm	Sous 2 m	Sous 20 cm
MUR INTERIEUR				
SOL INTERIEUR	≤ 5 mm	≤ 2 mm		
SOL EXTERIEUR			≤ 3 mm	≤ 1 mm

Pour obtenir ces planéités la mise en œuvre d'un ragréage sera nécessaire : RAGREMAX ECO, RAGREFOR, RAGRESOL ...

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. Éliminer 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): 2h
- Temps ouvert pratique : 30 min
- Délai d'ajustabilité: 20 min
- Temps d'attente avant jointoiment: 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, CERMIPLUS 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

Liant hydraulique, sables de granulométrie étudiée, résine, adjuvants spécifiques.

CONSUMMATION en Kg/m² du produit

Les 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.

Consistance normale

Surfaces (cm ²)	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 8 100 ⁽³⁾
MUR INTERIEUR	3,5 (U6)	3,5 (U6) ¹	7 (U9)	7 (U9)		
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)	8 (E10) ³

 Double encollage  Emploi non visé

Le peigne E10 a les dimensions de 8x10x20 mm.

(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 ≥ 1.5 cm/m

(3) Carreaux céramiques uniquement. Pierre Naturelle : nous consulter

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 12004.

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

Certifié QB par le CSTB : 59 MC 430 / 06 MC 430

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 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.