

CERMITERRASSE

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ - SPÉCIAL SOL EXTÉRIEUR



Gris
 Blanc
 Beige

DESCRIPTION

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.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination :

- Sols intérieurs et extérieurs.
- Idéal en sol extérieur.
- Dalles et pierres de forte épaisseur.

Supports :

Supports conformes à la NF DTU 52.2 et amendements.

SOL EXTERIEUR

- Dallage sur terre-plein.
- Dallage ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation.
- Plancher béton.
- Mortier d'égalisation base ciment.
- Système d'étanchéité liquide CERMIPROOF ST.

SOL INTERIEUR

- Dallage sur terre-plein.
- Dallage ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation.
- Plancher béton.
- Ragréage ou mortier d'égalisation base ciment (classé P3 mini).
- Chape fluide base sulfate de calcium (selon CPT et Avis technique en vigueur). après application du primaire CERMIFILM.
- Chape fluide base ciment.
- Chape sèche (plaques spécial sol sous Avis Technique).
- Système d'étanchéité liquide CERMIPROOF ST ou CERMITANCHE.
- Membrane d'étanchéité PPE.

RÉNOVATION SOL INTERIEUR

Étude préalable et préparation du support selon le CPT Sol intérieur P3 Rénovation.

- Ancien revêtement céramique ou similaire.
- Anciennes colles* bitumineuses, néoprènes ou en solution.
- Ancien PVC* homogène en lès sans sous-couche ou dalles semi-flexibles.

*avec primaire CERMIGRIP ou CERMIPRIM RAPID

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS :

Conformes à la NF DTU 52.2.

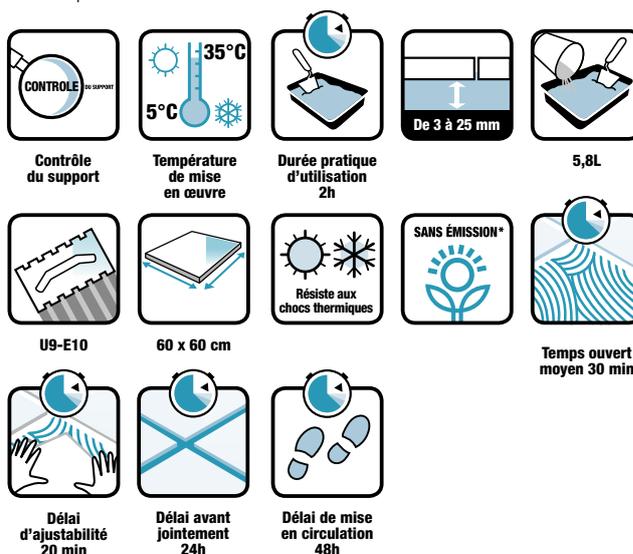
Pour les formats maxi, se reporter au tableau de consommation ci-dessous.

- Produits céramiques compatibles avec le classement UPEC du local : grés pressés ou étirés, grés cérames fins vitrifiés et porcelaines (de porosité <0.5%).
- Pierres naturelles et marbres.
- Dalles, gravillonnées, opus.

De part sa consistance, CERMITERRASSE est tout particulièrement adapté pour le collage de matériaux épais et lourds.

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 sol intérieur P3 rénovation et fiches conseils Cermix.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur avec variateur (vitesse lente), auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, peigne cranté.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :

* 5mm sous la règle de 2 m,

* 2mm sous le règlet 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 CERMITERRASSE 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.

Selon l'état du support, une lessive sodée et/ou un jet haute pression pourront être utilisés.

Un rinçage et un séchage parfait seront ensuite nécessaires.

CERMIX

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâchage

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

Mélanger 5,8 (±0.375) litres d'eau avec 25 kg de poudre environ.

Laisser reposer la pâte gâchée 5 minutes environ avant emploi.

APPLICATION

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

Procéder en simple ou double encollage suivant le cas (cf tableau de consommation).

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

Éliminer les remontés de colles entre les carreaux.

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

Pour la pose de pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMITERRASSE blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable)

FINITION

Réaliser la finition des joints 24h au moins après la pose du carrelage.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de mise en œuvre : + 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 jointolement : 24h

Délai de mise en circulation des sols : 48h

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

En été par temps chaud, il convient d'humidifier le support au préalable.

Vérifier que le support présente une pente de 1.5% minimum (1.5 cm/m) afin de permettre l'évacuation des eaux pluviales.

Fractionner les surfaces tous les 6 ml. Fractionner sur l'épaisseur du mortier colle et du carreau puis combler à l'aide du mastic CERMITHANE.

Pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMITERRASSE blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable).

Éviter des carreaux de teinte trop foncée ainsi que ceux susceptibles de présenter une surface glissante en cas de pluie.

Protéger l'ouvrage des intempéries durant les travaux et jusqu'à 48h après jointolement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Poudre prête à gâcher composée de liants hydrauliques, sables de granulométrie étudiée, résines redispersables, adjuvants divers de type cellulosique et autres assurant régulation de prise et pouvoir collant.

CONSOMMATION

Tableau de consommation en Kg/m² du CERMITERRASSE.

Surfaces (cm ²)	S ≤ 300	300	500	1 200	2 000
		< S ≤ 500	< S ≤ 1 200	< S ≤ 2 000	< S ≤ 3 600
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) ⁽¹⁾	7 (U9*)	8 (E10*)
SOL EXTERIEUR ⁽¹⁾	5 (U6*)	7 (U9*)		8 (E10*) ⁽²⁾	8 (E10*) ⁽³⁾

* Double encollage obligatoire par beurrage de l'envers du carreau

(1) Double encollage obligatoire pour les carreaux de faible porosité selon le DTU 52.2

(2) Limitation DTU : au-delà nous consulter

(3) Uniquement les pierres naturelles

TABLEAU CE**

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/mm ²
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm ²
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm ²
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²

** 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.

Conforme à la Norme EN 12004.

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

CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg : 48 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans l'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.

** 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. 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 - contact@cermix.com