

# CERMIJOINT SOUPLE

MORTIER DE JOINT LARGE POUR SUPPORTS DÉFORMABLES - 3 À 10 MM.



Gris alu  
(ex gris clair)



Gris titane  
(ex gris moyen)



Gris métal  
(ex gris foncé)



Ivoire

Coloris à la demande (>4T)

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.



## DESCRIPTION

Joint bas module adapté aux supports déformables : plaquettes de terre-cuite, plancher bois, sols chauffants et façade.

## AVANTAGES

- Absorbe les contraintes mécaniques.
- Permet de s'affranchir des joints de fractionnement en façade.
- Résiste aux agressions climatiques, d'humidité, de gel et de fort ensoleillement.

## DOMAINE D'EMPLOI

### DESTINATION

- Joint bas module pour façade, plancher chauffant, plancher bois
- Tous types de revêtements

### MURS ET SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès étiré, terre cuite, brique, pierre naturelle de toute nature dont roche marbrière, dalles reconstituées à base de liants organiques.

## 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.



Température  
d'application



6,5L  
pour 25kg



DPU 1h30



Délai de mise  
en circulation  
24h

## ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles...). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'éviter le dénuancement du joint par un lavage en excès d'eau et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

## OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Seau-doseur, seau-mélangeur (auge), malaxeur à vitesse lente (< 500 tours/min), kitajoint

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Intervenir au minimum 24h après la pose et après séchage de la colle. S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).

Protéger au préalable les appareils sanitaires type acrylique, profilés PVC et autres éléments décoratifs.

Humidifier au préalable, notamment par temps chaud, les briques ou les carreaux non émaillés, pour faciliter le nettoyage ultérieur.

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

Le taux de gâchage est de 26%, soit :

- 6.5L d'eau claire pour 25 kg de poudre,
- 2.6L pour 10kg
- 1.3L pour 5kg

Mélanger jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer 10 min.

## APPLICATION

Faire pénétrer la pâte à l'aide d'une raclette en caoutchouc par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement pour faire pénétrer le joint dans toute la profondeur.

Après remplissage, retirer l'excédent.

Nettoyer la surface et lisser le joint à l'aide de l'éponge légèrement humide dès raffermissement du CERMIJOINT SOUPLE, sans le délayer.

Ne pas laisser durcir le mortier sur les carreaux

NB Dans les cas de rejointoiement des plaquettes en terre cuite, il est possible d'appliquer au fer à lisser. Le mortier est alors gâché à consistance.

## CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24h avant, pendant et min 24h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

Températures d'application : 5 à 35°C

Durée pratique d'utilisation : 1h30.

Délais d'attente avant circulation piétonne : 24h

Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

## REMARQUES

Il est important de respecter les quantités d'eau prescrites afin d'obtenir les performances optimales du produit (nuance du coloris, dureté du joint, limite le risque d'efflorescence). Après séchage de légers écarts de couleurs visibles ne peuvent pas être exclus.

Ne pas tenter de ramollir le mortier, ni en le rebattant, ni par adjonction d'eau, ni par mélange avec du mortier frais.

Le produit ne doit être gâché qu'avec de l'eau claire.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARENCE - COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges siliceuses ou silico-calcaire, adjuvants assurant plasticité et hydrofugation, colorants minéraux.

### CONSUMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m<sup>2</sup>

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 3mm	Joint 5mm	Joint 10mm
plaquette terre cuite lisses 220x54 cm	17			6,5
carreau 20x20 cm	7	0,357	0,595	1,19
	10	0,51	0,85	1,7
carreau 30x30 cm	7	0,238	0,397	0,793
	10	0,34	0,567	1,133
carreau 45x45 cm	7	0,159	0,264	0,529
	10	0,227	0,378	0,756
carreau 60x60 cm	7	0,119	0,198	0,397
	10	0,17	0,283	0,567

$$e \times p \times \left[ \frac{L + I}{I \times L} \right] \times 0,17$$

(en mm) (en cm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

densité : 1.7

Module d'élasticité dynamique : < 8000 MPa

Ce bas module d'élasticité, permet à CERMIJOINT SOUPLE d'absorber les contraintes mécaniques dans le plan du revêtement (ex : variations hygrothermiques dimensionnelles), et lui confère des caractéristiques de dureté différentes des mortiers classiques.

Valeur mesurée par le laboratoire LERM : PV 42273/6434 LP.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

EN 13888, NF DTU 52.2 et les amendements et les CPT en vigueur

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

## 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/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.