

# CERMIJOINT SOUPLE

MORTIER DE JOINT LARGE POUR SUPPORTS DEFORMABLES 3 À 10 MM.



Résiste à l'humidité



Gris alu



Gris titane



Gris métal

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 de mise en œuvre



6,5 l pour 25 kg



Durée pratique d'utilisation 1 h30



Délai de mise en circulation 24h



3 à 10 mm

## 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 dénuage 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

Auge de malaxage, seau doseur, malaxeur avec variateur  
Raclette en caoutchouc  
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 poreux, pour faciliter le nettoyage ultérieur.

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

Le taux de gâchage est de 26%, soit :

- 6,5 l d'eau claire pour 25 kg de poudre,
- 1,3 l d'eau claire pour 5 kg de poudre.

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 courant 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°C à 35°C

Durée pratique d'utilisation : 1 h30.

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).

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.

**INFORMATIONS TECHNIQUES****APPARENCE COMPOSITION**

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

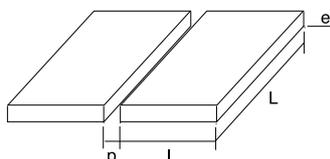
**CONSOMMATION**

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

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 3 mm	Joint 5 mm	Joint 10 mm
plaquette terre cuite lisses 220 x 54 cm	17			6,5
carreau 20 x 20 cm	7 10	0,357 0,51	0,595 0,85	1,19 1,7
carreau 30 x 30 cm	7 10	0,238 0,34	0,397 0,567	0,793 1,133
carreau 45 x 45 cm	7 10	0,159 0,227	0,264 0,378	0,529 0,756
carreau 60 x 60 cm	7 10	0,119 0,17	0,198 0,283	0,397 0,567

$$e \times p \times \frac{L+I}{I \times L} \times 0,17$$

(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. Cette valeur est certifiée par les laboratoires CSTB : PV d'essai N° LR 30-014.

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

EN 13888

**CONDITIONNEMENT**

Sac de 25 kg, 42 sacs par palette

Sac de 5 kg, 120 sacs par palette

**STOCKAGE & CONSERVATION**

2 ans dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

**PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR<sup>(1)</sup>: 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.cermix.ch](http://www.cermix.ch) ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- 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.ch](http://www.cermix.ch). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.