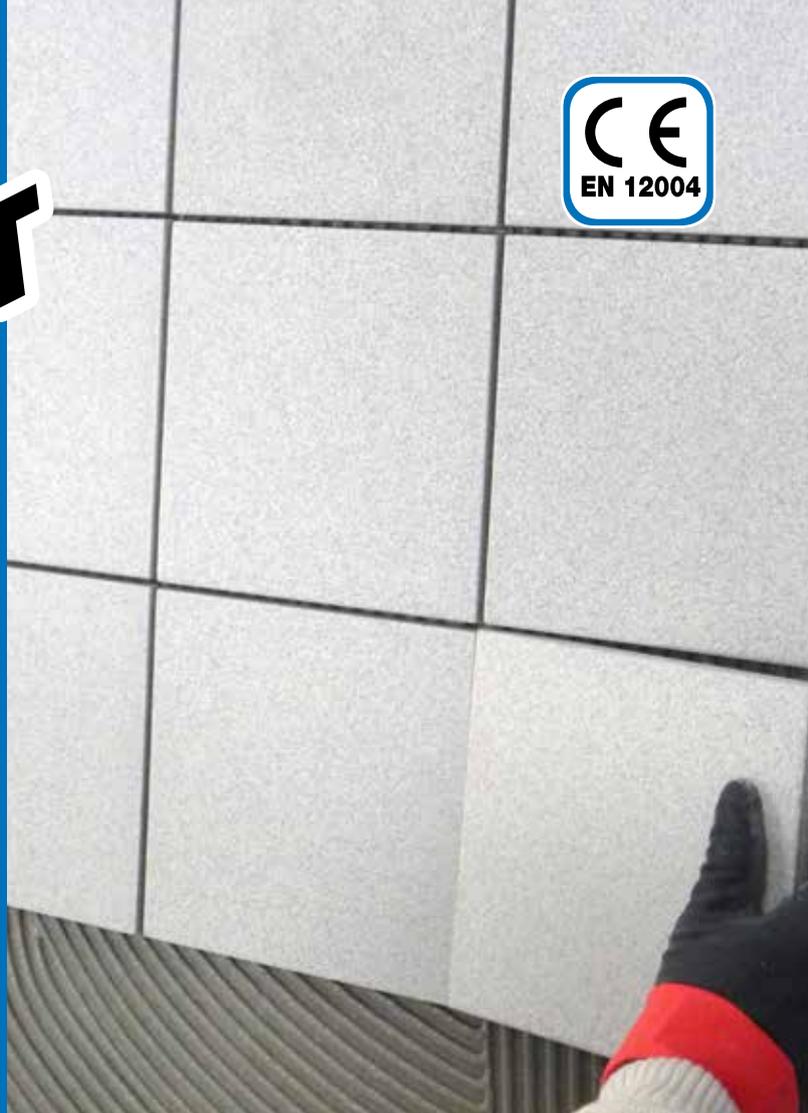


# Kerabond T



**Mortier colle destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs**



## DOMAINE D'APPLICATION

Pose de carrelage en sol (locaux classés P3 au plus) et mur intérieurs.

SOL INTÉRIEUR		MUR INTÉRIEUR	
SUPPORT	EXEMPLES DE FORMATS ADMISSIBLES DE CARREAUX (en cm)*	SUPPORT	EXEMPLES DE FORMATS ADMISSIBLES DE CARREAUX (en cm)*
Dallage béton sur terre plein Chape ou dalle flottantes	2000 <sup>(2)</sup>	Enduit de ciment	2200 <sup>(2)</sup>
		Plaque de plâtre cartonné	2200 <sup>(2)</sup>
		Carreau de plâtre, enduit de plâtre	2200 <sup>(1) (2)</sup>
		Carreau de terre cuite (type Carrobriç)	2200 <sup>(2) (3)</sup>
		Béton cellulaire	2200 <sup>(2) (4)</sup>

(1) : Après application du primaire **Primer G**

(2) : A l'exclusion des carreaux de faible porosité

(3) : Si cloisons montées avec liant base plâtre, application préalable de **Primer G**

\* Selon les règles de l'art, des limites plus restrictives peuvent exister en fonction des caractéristiques du chantier (nature, porosité des carreaux, ...). Pour plus d'informations, consulter notre service technique.

\*\* Les supports doivent présenter des caractéristiques adaptées à l'usage prévu des locaux.



# Kerabond T

## CARACTÉRISTIQUES

- Prêt à gâcher.
- Résistance élevée au glissement des carreaux.

## MODE D'EMPLOI

### Conditions d'application

- Température : comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas poser sur un support gelé, chaud ou ressuant l'humidité.
- Un fort ensoleillement ou une ventilation importante sur la zone de travaux raccourcissent le temps ouvert du mortier colle.

### Préparation du support

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides (les supports à base de ciment ne doivent pas ressuier l'humidité). Les dallages doivent être réalisés depuis plus d'un mois, les chapes ciment depuis plus de 15 jours, les enduits de ciment depuis plus de 48 heures.

Par temps chaud et/ou fort vent, ces supports seront humidifiés quelques heures avant la pose. L'humidification des parois en béton cellulaire préalablement à la pose est impérative.

Les supports à parement de plâtre doivent être secs (humidité résiduelle inférieure à 5 %). Dépoussiérer soigneusement puis appliquer une couche continue de **Primer G** à raison d'environ 150 g/m<sup>2</sup> puis laisser sécher.

### Préparation de la gâchée

Dans un récipient contenant environ 5,75 à 6,5 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Kerabond T** en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique). Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

**Kerabond T peut être gâché avec le Latex Isolastic. Le mortier obtenu bénéficie du classement C2-S2 E (se reporter à la fiche technique Kerabond T + Isolastic).**

### Application

- Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis l'épaisseur de colle sera réglée avec la spatule crantée. Dans certains cas, la pose doit être effectuée par double encollage (se référer au DTU 52.2).
- Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.

### Pose des carreaux

Poser les carreaux et les battre énergiquement. Vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

## Jointolement

La largeur des joints doit être adaptée à la dimension des carreaux (se référer aux règles de l'art).

Le jointolement sera réalisé après séchage du mortier colle avec l'un des produits suivants :

- **Keracolor SF \***  
(joints de 1 à 4 mm de largeur).
- **Keracolor FF**  
(joints de 1 à 6 mm de largeur).
- **Keracolor GG \***  
(joints de 4 à 15 mm de largeur).
- **Keracolor GG Souple**  
(joints de 4 à 15 mm de largeur).
- **Keracolor Rustic \***  
(joints de 5 à 50 mm de largeur).
- **Ultracolor Plus**, mortier à prise rapide  
(joints de 2 à 20 mm de largeur).
- Gamme **Kerapoxy** mortier époxy antiacide.  
Les joints de fractionnement, les joints rentrants et saillants (angles), les joints périphériques ainsi que les joints de raccordement aux appareils sanitaires seront traités avec un mastic élastomère adapté (**Mapesil AC, Mapesil LM** ou **Mapeflex PU21**).

*\*peut être gâché avec **Fugolastic** afin d'améliorer sa résistance.*

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

**N.B. :** *Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.*



Mortier colle gâché au malaxeur électrique

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)	
<b>DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT</b>	
Couleurs :	gris ou blanc
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> ) :	environ 1300
Emicode :	EC1R Plus
<b>CARACTÉRISTIQUES DE LA GÂCHÉE</b>	
Taux de gâchage (%) :	de 23 à 26
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> ) :	environ 1600
pH :	supérieur à 12
Durée d'utilisation de la gâchée :	plus de 3 heures
Temps ouvert :	environ 20 minutes
Délai d'ajustabilité :	environ 45 minutes
<b>CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI</b>	
Délai avant jointoiment :	minimum 24 heures
Ouverture au passage :	24 à 48 heures après réalisation des joints
Résistance à la température :	de - 30°C à + 90°C

### CONSOMMATION

Elle dépend du format, du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule utilisée.

Exemples	Spatule C6 (dents carrées 6 mm)	Spatule C9 (dents carrées 9 mm)	Demi-ronde (diamètre 20 mm)
Simple encollage	3.5 kg / m <sup>2</sup>	4.5 kg / m <sup>2</sup>	7 kg / m <sup>2</sup>
Double encollage	5 kg / m <sup>2</sup>	6 kg / m <sup>2</sup>	8 kg / m <sup>2</sup>

### CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

### STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité. Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE (REACH), annexe XVII, article 47.



Ce symbole identifie les produits MAPEI à très faible émission de substances organiques volatiles certifiés par le GEV (Gemeinschaft Klebstoffe und Bauprodukte e.V) association pour le contrôle des émissions des produits de mise en œuvre.

**Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Notre engagement pour l'environnement.**  
Les produits MAPEI permettent aux architectes et maîtres d'ouvrage de réaliser des constructions innovantes, certifiées LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) par le U.S. Green Building Council.

**DANGEREUX - Respecter les précautions d'emploi.**



CONSTRUIRE L'AVENIR