

KERABOND T

Mortier colle pour 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 (2)	Enduit de ciment	2200 (2)
		Plaque de plâtre cartonné	2200 (2)
		Carreau de plâtre, enduit de plâtre	2200 (1) (2)
		Carreau de terre cuite (type Carrobric)	2200 (2) (3)
		Béton cellulaire	2200 (2) (4)

(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.

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 ressant 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 ressuer 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/m² 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.

Jointoiement

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

Le jointoiement 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.*



Mortier colle gâché au malaxeur électrique

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 ²	4.5 kg / m ²	7 kg / m ²
Double encollage	5 kg / m ²	6 kg / m ²	8 kg / m ²

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

STOCKAGE

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

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Couleurs :	gris ou blanc
Masse volumique apparente (kg/m ³) :	environ 1300
Emicode :	EC1 Plus
CARACTÉRISTIQUES DE LA GÂCHÉE	
Taux de gâchage (%) :	de 23 à 26
Masse volumique (kg/m ³) :	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
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI	
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

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. 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.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

78-07-2016 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

