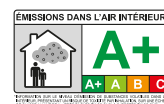


KERABOND T

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

Supports*		Formats de carreaux**
Neuf Locaux P3 au plus	Dallage sur terre-plein, chape désolidarisée	2 200
	Dalle béton, chape ou dalle rapportée	
	Plancher intermédiaire : dalle pleine béton, dalle béton alvéolée, à poutrelle et entrevous, bac acier collaborant	
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)	
	Chape fluide ciment sous AT	
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé	
	Chape sèche (plaque spéciale sol)	
	Chapes Mapecem X'Press / Mapecem Pronto X'Press / Topcem / Topcem Pronto	
	Chape béton allégée (densité > 0,65)	
Rénovation Locaux P3 au plus	Chape asphalte	
	Ancien carrelage, granito	
	Dalle plastique semi rigide, PVC homogène en lès	
	Trace de colle	
	Panneau bois, support bois	
	Peinture / résine dépolies	
Locaux humides	Mapegum WPS (SPEC)	
	Mapeguard WP (SPEC)	
	Système d'étanchéité Mapelastc Aquadefense (SEPI)	
	Système d'étanchéité Mapelastc Smart (SEL)	
Supports techniques	Plancher chauffant (PC) eau enrobage anhydrite	
	Plancher chauffant (PC) eau enrobage ciment ou réversible (PCR)	
	Plancher rayonnant électrique (PRE)	

MUR INTÉRIEUR

Supports*		Formats de carreaux**
Neuf	Enduit ciment	2 200
	Béton banché	2 200
	Plaque de plâtre cartonnée x 1	2 200
	Plaque de plâtre cartonnée x 2	
	Carreau de plâtre, enduit de plâtre, carreau de terre cuite monté avec liant plâtre	2 200 ⁽¹⁾
	Carreau de terre cuite (type Carrobriç) monté avec liant ciment	2 200

	Béton cellulaire Panneau prêt à carreler (type Wedi, Lux Elements)	2 200
Imperméabilisation	Mapegum WPS Mapeguard WP Mapelastic Aquadefense	
Rénovation	Panneau dérivé du bois (CTB-H, CTB-X, OSB3 en plan de travail) Ancien carrelage Peinture dépolie sur support ciment	

* 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.

(1) Après application du primaire adapté

(2) Dalle pleine béton ou plancher hourdis uniquement

(3) 3 600 cm² si Pierre Naturelle

(4) Spécial pâte de verre

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 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.

Jointoiment

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

Le jointoiment 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 E-PU 21 SL**).

*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

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité.

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 TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Couleurs : gris ou blanc

Masse volumique apparente (kg/m³) : 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 jointoiement :	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

MENTION LEGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

78-12-2022 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.

