

# KERAFIX HP

## Spécial Terrasse

Mortier colle amélioré C2E destiné à la pose de carrelage, de pierre naturelle, de dallage en sol intérieur (locaux P3 au plus) et extérieur



## AVANTAGES

- Idéal pour la pose de revêtements lourds (dallage, margelles, pierres)
- Excellente résistance aux cycles gel/dégel
- Rattrapage de planimétrie des supports jusqu'à 25 mm
- Technologie Low Dust® : faible émission de poussière

## DOMAINE D'APPLICATION

Pose de carrelage, de pierre naturelle, de dallage en sol intérieur et extérieur (locaux P3 au plus).

### SOL INTÉRIEUR

Supports*	Formats de carreaux**	
<b>Neuf</b> <b>Locaux P3 au plus</b>	Dallage sur terre-plein, chape désolidarisée	3 600
	Dalle béton, chape ou dalle rapportée	3 600
	Plancher intermédiaire : dalle pleine béton, dalle béton alvéolée, à poutrelle et entrevous, bac acier collaborant	3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)	
	Chape fluide ciment sous AT	
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé	2 200 <sup>(2)</sup>
	Chape sèche (plaque spéciale sol)	
	Chapes Mapecem X'Press / Mapecem Pronto X'Press / Topcem / Topcem Pronto Chape béton allégée (densité > 0,65)	
<b>Rénovation</b> <b>Locaux P3 au plus</b>	Chape asphalte	
	Ancien carrelage, granito	
	Dalle plastique semi rigide, PVC homogène en lès	
	Trace de colle	
	Panneau bois, support bois Peinture / résine dépolies	Nous consulter

Locaux humides	Mapegum WPS (SPEC)	
	Mapeguard WP (SPEC)	
	Système d'étanchéité Mapelastick AquaDefense (SEPI)	
	Système d'étanchéité Mapelastick Smart (SEL)	

## SOL EXTÉRIEUR

Supports*		Formats de carreaux**
Neuf	Dalle béton sur terre-plein, chape ou dalle rapportée	3 600
	Plancher béton (dalle pleine béton, dalle béton alvéolée, poutrelle et entrevous, bac acier collaborant)	3 600
	Chapes Mapecem X'Press / Mapecem Pronto X'Press / Topcem / Topcem Pronto	3 600
	Mapelastick Smart (SEL)	3 600
	Mapelastick (imperméabilisation)	3 600
Rénovation	Ancien carrelage	

\* 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 cm<sup>2</sup> si Pierre Naturelle

(4) Spécial pâte de verre

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Excellente résistance aux cycles gel / dégel.
- Particulièrement adapté à la pose de revêtements lourds (dallage, margelles, pierres).
- Permet des rattrapages de planimétrie des supports jusqu'à 25 mm.
- Low Dust : la technologie innovante Low Dust qui caractérise ce produit, réduit de manière drastique les émissions de poussière durant l'utilisation du produit, rendant le travail des applicateurs plus facile et plus sain pour leur santé.
- Temps ouvert allongé.

## MODE D'EMPLOI

### Conditions d'application

- Température d'application 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 (ils ne doivent pas ressuer l'humidité). Les défauts de planéité localisés allant jusqu'à 25 mm pourront être corrigés avec **Kerafix HP Spécial Terrasse**. Les défauts généralisés seront traités, selon leur épaisseur avec un mortier pour chape de la gamme **Mapecem, Topcem** ou un enduit de lissage adapté.
- Les dallages doivent être réalisés depuis plus d'1 mois, les chapes ciment depuis plus de 15 jours. Les planchers béton doivent être âgés de plus de 2 mois.
- Par temps chaud et/ou fort vent, ces supports seront humidifiés quelques heures avant la pose du carrelage.
- Les anciens carrelages doivent être adhérents à leur support. Ils seront décapés soigneusement afin d'éliminer toute substance pouvant nuire à l'adhérence.

- Les chapes à base d'anhydrite seront poncées et dépoussiérées. Leur taux d'humidité sera contrôlé (se référer à l'avis technique de la chape). Appliquer au rouleau une couche continue de **Primer G** à raison d'environ 150 g/m<sup>2</sup> et laisser sécher.
- En extérieur, les supports doivent présenter une forme de pente d'au moins 1,5 %.

## Préparation de la gâchée

Dans un récipient propre contenant 5,5 litres d'eau, verser un sac de **Kerafix HP Spécial Terrasse** en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique). Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

## 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. L'épaisseur de colle sera réglée avec la spatule crantée. En extérieur, la pose doit être effectuée systématiquement par double encollage. En intérieur (se référer au Cahier des Prescriptions Techniques visant l'application concernée ou DTU 52.2). Ne pas appliquer 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 de **Kerafix HP Spécial Terrasse** 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).
- **Kerapoxy**, mortier époxy antiacide.

*\*peut être gâché avec **Fugolastic** afin d'améliorer ses caractéristiques.*

Les joints de fractionnement, les joints rentrants et saillants (angles), les joints périphériques seront traités avec un mastic élastomère adapté (**Mapesil AC**, **Mapesil LM** ou **Mapeflex E-PU 21 SL**).

## CONSOMMATION

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

Exemples	Spatule U6 (dents carrées 6 mm)	Spatule U9 (dents carrées 9 mm)	Demi-lune (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>2v</sup>	8 kg/m <sup>2</sup>

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

## STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine non entamé, dans un local tempéré 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](http://www.mapei.com).

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Couleurs :	gris / beige
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> ) :	environ 1200

### CARACTÉRISTIQUES DE LA GÂCHÉE

Taux de gâchage :	
- gris :	20-22 %
- beige :	20-22 %
Masse volumique :	environ 1600 kg/m <sup>3</sup>
pH :	supérieur à 12
Durée d'utilisation de la gâchée :	environ 3 heures
Temps ouvert (selon EN 1346) :	environ 30 minutes
Délai d'ajustabilité :	environ 20 minutes

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Délai avant jointoiement :	minimum 24 heures
Ouverture au passage :	24 à 48 heures après jointoiement
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](http://www.mapei.com)

## MENTION LÉGALE

---

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](http://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.

### Mapei France S.A.

29 av Léon Jouhaux, CS40021, 31141 Saint-Alban Cedex -



+33-5-61357305



[www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)



[mapei@mapei.fr](mailto:mapei@mapei.fr)

17-03-2025 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

