

KERAFIX HP spécial terrasse

Mortier colle amélioré spécial sols extérieurs



DOMAINE D'APPLICATION

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

SOL	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
Supports	Exemples de formats admissibles	
Dallage béton	3600	3600
Chape ciment		
Plancher béton intermédiaire		
Plancher béton sur vide sanitaire		
Mapelastic Smart système SEL		
Mapelastic		
Chape Mapecem ou Topcem		
Enduit de lissage ⁽²⁾	3600	
Chape sèche	2000	
Chape anhydrite	3600 ⁽¹⁾	
Ancien carrelage / granito	3600	

(1) Après application de **Primer G**

(2) Adapté à l'usage du local

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 : 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 150g/m² 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 de 5 à 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 durcissement 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.

CONSOMMATION

Exemples	Spatule C6 (dents carrées 6 mm)	Spatule C9 (dents carrées 6 mm)	Demi-ronde (Ø 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 ^{2v}	8 kg/m ²

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine non entamé, 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

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. Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.fr et www.mapei.com
DANGEREUX - Respecter les précautions d'emploi.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Couleurs :	gris / beige
Masse volumique apparente (kg/m ³) :	environ 1200
CARACTÉRISTIQUES DE LA GÂCHÉE	
Taux de gâchage : - gris : - beige :	20-22 % 20-22 %
Masse volumique (kg/m ³) :	environ 1600
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 jointoiment :	minimum 24 heures
Ouverture au passage :	24 à 48 heures après la réalisation des joints
Résistance à la température :	de - 30°C à + 90°C

17-05-2016 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.

