



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	3600	
Mapelastic	3600	
Chape Mapecem ou Topcem	3600	
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

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Couleurs : gris / beige

Masse volumique apparente (kg/m³) : environ 1200

CARACTÉRISTIQUES DE LA GÂCHÉE

Taux de gâchage :
- gris : 20-22 %
- beige : 20-22 %

Masse volumique (kg/m³) : 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

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 dépolissées. 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.

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 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.

Les joints de fractionnement, les joints rentrants et saillants (angles) et les joints périphériques seront traités avec un mastic élastomère adapté (**Mapesil AC**, **Mapesil LM** ou **Mapeflex PU21**).

CONSUMMATION

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.



CONSTRUIRE L'AVENIR