

LIANTS POUR CHAPES ET  
CHAPES TRADITIONNELLES**CERMICEM P.A.G.****MORTIER SPÉCIAL POUR LA RÉALISATION  
DE CHAPES À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDES**

- Adapté aux locaux à fortes sollicitations mécaniques U4P4S
- Remise en service et recouvrement rapides
- Neuf et rénovation, en intérieur



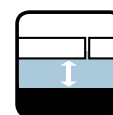
GRIS



Temps de vie  
en auge  
20 à 30 min



4 heures



de 15 à 80 mm



Température  
de mise  
en œuvre

Sac de : 25 kg

Conservation : 9 mois dans l'emballage fermé et à l'abri de l'humidité.

Chaque sac présente un code de fabrication facilement identifiable.

**COMPOSITION**

Liants hydrauliques, sables de granulométrie étudiée et adjuvants spéciaux.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Résistance à la flexion :  $\geq 4$  MPa à 24 heures <sup>(1)</sup>
- Résistance à la compression :  $\geq 20$  MPa à 24 heures <sup>(1)</sup>
- Durée du malaxage : 3 à 4 min.
- Durée de vie du mélange : 20 à 30 min. env. <sup>(2)</sup>
- Délai pour le talochage : 20 à 30 min. env. <sup>(2)</sup>
- Délai d'attente avant circulation piétonne ou pose du carrelage ou du ragréage : minimum 4 heures. <sup>(2)</sup>
- Délai d'attente avant la pose de revêtement de sol souple ou parquet : 24 heures selon l'épaisseur. <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Valeurs d'essais obtenues au laboratoire sur mortier confectionné à 20°C / 50 % HR,

<sup>(2)</sup> Ces délais sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

**DOMAINES D'EMPLOI****SOLS INTÉRIEURS**

Ouvrages suivants :

	LOCAUX P2 - P3	LOCAUX P4 - P4S
CHAPE RAPPORTÉE ADHÉRENTE	15 à 60 mm	30 à 60 mm
CHAPE DÉSOLIDARISÉE	35 à 80 mm	50 à 80 mm, avec armature
CHAPE FLOTTANTE SUR ISOLANT	35 à 80 mm	Non admis

et ouvrages de dressage, sur dalles neuves ou anciennes

en rénovation : nous consulter.

**REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**

- Revêtements céramiques en pose collée directe.
- Revêtements souples, textiles, parquet collé après réalisation d'un enduit de sol.

## SUPPORTS

- Supports en maçonnerie.
- Planchers béton.
- Dallage sur terre-plein.
- Etat des supports : Sain, propre, résistant, exempt de poussières, de laitance, d'huile de décoffrage et de remontée d'humidité.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

### CAS DE POSE FLOTTANTE OU DÉSOLIDARISÉE :

- Réaliser la désolidarisation conformément à la NF P 14-201 (DTU 26.2) (film polyéthylène 150 microns), ainsi que les travaux préparatoires (bande compressible en pied de parois et éléments verticaux, autour des tuyaux, canalisations...).

### CAS DE POSE ADHÉRENTE :

- Appliquer une barbotine d'accrochage constituée de CERMICEM P.A.G. gâché à consistance, avec le CERMILATEX dilué à raison de 1 part de latex pour 2 parts d'eau, juste avant la mise en place de la chape. Cette barbotine ayant tendance à sédimenter, la mélanger de nouveau avant emploi.

## PRÉPARATION DU MORTIER

- Malaxage dans une bétonnière ou un malaxeur.
- 1) Dans le cas d'un malaxeur : mélanger 25 kg de CERMICEM P.A.G. avec environ 2 L d'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance adaptée.

2) Dans une bétonnière : introduire les 2/3 de l'eau de gachage, le CERMICEM PAG progressivement, et l'eau restante pour ajuster la consistance. Mélanger 3 à 4 min jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance adaptée. Ne pas laisser la gachée dans la bétonnière plus longtemps. Il faut veiller au bon dosage de l'eau qui doit permettre une application facile, un damage correct et l'obtention d'une surface plane après talochage.

## APPLICATION

- Utiliser immédiatement la gâchée. Le mortier se met en œuvre en une passe, comme une chape traditionnelle cf. NFP 14-201 (DTU 26.2).
- Le damage et le talochage seront réalisés aussitôt, dans un délai maximum de 20 à 30 minutes.

### IMPORTANT

- Ne pas rajouter d'eau, ni remalaxer en cours de durcissement.
- Le produit présentant une prise rapide, il est conseillé de nettoyer régulièrement le mélangeur avec du sable et de l'eau.
- Ne pas mélanger CERMICEM P.A.G. à d'autres produits : Ciment, chaux, plâtre, adjuvants...
- Si l'application est suspendue pendant plus d'une heure, prévoir au préalable la concordance de la limite d'arrêt avec un joint de fractionnement, sinon l'incorporation d'un treillis soudé ou des fers à béton (diamètre 5 mm - longueur 30 cm). Lors de la reprise, appliquer une barbotine d'accrochage (décrite ci-dessus).
- Nettoyage des outils et de la bétonnière, à l'eau avant le durcissement du matériau.

## JOINTS TECHNIQUES

- Les joints de fractionnement doivent être confectionnés conformément à la NF P 14-201 (DTU 26.2)
- Les joints de dilatation seront prolongés dans toute l'épaisseur de la chape.

## CONSOMMATION

- Environ 20 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur de CERMICEM P.A.G.

## TEXTES DE RÉFÉRENCE

- NF P 14-201 (DTU 26.2) d'avril 2008
- NF P 61-203 (DTU 26.2 / 52.1)
- EN 13813
- Classement UPEC – fascicule 3509 septembre 2004

Nous garantissons la constance de qualité de nos produits. Les recommandations générales contenues dans cette notice sont issues de nos essais et de notre expérience. Elles ne peuvent prendre en compte ni les conditions d'application spécifiques de chaque chantier, ni à la mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons aucune influence. Il convient par ailleurs de respecter la réglementation en vigueur.



**CERMIX**

(1) Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

[www.cermix.com](http://www.cermix.com)  
p.m.o@cermix.com

Se reporter systématiquement à la fiche technique et fiche de données de sécurité, disponibles sur notre site [www.cermix.com](http://www.cermix.com)

FICHE TECHNIQUE N°970 - 01/2018