

MORTIERS

CERMICEM PAG**POUR LA RÉALISATION DE CHAPES À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDE****LIANT HYDRAULIQUE SPÉCIAL**

- Adapté aux locaux à fortes sollicitations mécaniques
- Remise en service et recouvrement rapide
- Délai de mise en circulation env. 4 heures après la pose
- Neuf et rénovation, en intérieur



Sac de 25 Kg

Chaque sac présente un code de fabrication facilement identifiable.

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

**CONSOMMATION**20 kg/m²/cm d'épaisseur**LE PLUS**

Epaisseur jusqu'à 80 mm.

**LE CONSEIL**

Adjuvantation possible avec CERMILATEX.

**COMPOSITION:**

Liants hydrauliques, sables de granulométrie étudiée et adjuvants spéciaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

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

⁽¹⁾ Valeurs d'essais obtenues au laboratoire sur mortier confectionné pour locaux P4S à 20 °C / 50 % HR,⁽²⁾ Ces délais sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

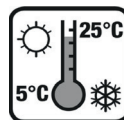
Contrôle du support



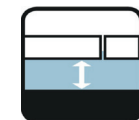
Délai de mise en circulation 4 heures



Temps de vie en auge 20 à 30 min



Température de mise en oeuvre



de 15 à 80 mm

DOMAINES D'EMPLOI**SOLS INTERIEURS:**

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 RENOVATION :
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

MISE EN OEUVRE

- Température de mise en œuvre comprise entre + 5 et 25°C.
- Protéger contre les courants d'air et les risques de gel.

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 PAG 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.

PRÉPARATION DU MORTIER

DANS LE CAS D'UN MALAXEUR :

- Mélanger 25 kg de CERMICEM PAG avec environ 2 L d'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance adaptée.

DANS LE CAS D'UNE BETONNIÈRE :

- Dans une bétonnière : introduire les 2/3 de l'eau de gâchage, 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 gâchée dans la bétonnière plus longtemps. Il faut veiller au bon dosage de l'eau qui doit permettre une application facile, unamage correct et l'obtention d'une surface plane après talochage.

APPLICATION

- Malaxage dans une bétonnière ou un malaxeur.
- Mélanger 25 kg de CERMICEM PAG avec environ 2 l d'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance adaptée.
- Utiliser immédiatement la gâchée. Le mortier se met en œuvre en une passe, comme une chape traditionnelle cf. NFP 14-201 (DTU 26.2).
- Leamage et le talochage seront réalisés 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 PAG 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).

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/m²/cm d'épaisseur de CERMICEM PAG

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 la mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons aucune influence. Il convient par ailleurs de respecter la réglementation en vigueur.



CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

(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).

Se reporter systématiquement à la fiche technique et fiche de données sécurité, disponibles sur notre site www.cermix.ch