

PROPAM[®] CEM

Liant hydraulique pour la réalisation de chapes de pose.

DESCRIPTION

PROPAM CEM est un liant hydraulique pour la réalisation de chapes de pose à prise normale et à séchage rapide.

APPLICATIONS

- Réalisation de chapes en ciment flottantes ou adhérentes, en intérieur et en extérieur avant la pose de revêtements tels que céramique, moquette, parquet, PVC, peinture, pierre naturelle, etc....
- Réalisation de chapes avec chauffage radiant.

PROPRIÉTÉS

- Intérieur et extérieur.
- Bonnes résistances à compression.
- Praticable après 12 heures et sèche en 4 jours.
- Il permet la pose de carrelage après 24 heures de sa réalisation.

SUPPORT

Les supports doivent n'avoir pas restes de coulis de ciment, graisses, particules libres et il est recommandé de les nettoyer avec de l'eau à pression.

Le support doit être résistant, avoir parfaitement pris, sans poussière, et sans reste de peinture, huile, etc.

MODE D'EMPLOI

Le dosage recommandé pour chaque Kg de **PROPAM CEM** est de 7 Kg de sables lavées de granulométrie entre 0-8mm, qui est équivalent environ à une proportion en volume de 1:4. Pour ce dosage la consommation d'eau est de 12 litres par sac de **PROPAM CEM** avec des charges sèches. On peut réduire la quantité de l'eau en fonction de l'humidité des charges.

1. Malaxer soigneusement **PROPAM CEM** avec de l'eau et des granulats, dans la bétonnière, mélangeur à vis sans fin, auto bétonnières, etc. jusqu'à obtenir un mélange homogène.
2. Vider et comprimer le matériel sur le support dans le moins temps possible.
3. Il convient de porter une attention spéciale au dosage de l'eau, il faut obtenir un produit avec l'aspect d'un mortier humide, mais sans de l'eau en surface.
4. Après le compacter il faut talocher le matériel pour améliorer la finition.
5. Il est conseillé d'étaler un matériel séparateur (mousse de polyéthylène, liège, etc.) sur tout le périmètre et autour des piliers, d'environ 1 cm d'épaisseur.

RECOMMANDATIONS

- Appliquer entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sous le soleil direct.
- Ne pas appliquer avec risque de gelées ou sur un support en décongélation.
- Ne pas ajouter au mélange autres liants, aditifs, etc.
- Vérifier l'humidité résiduelle du matériel avant la pose de parquet et des matériaux résilients.
- Ne pas ajouter de l'eau et ne pas remalaxer le matériel lorsqu'il a déjà commencé sa prise.

CONSOMMATION

La consommation de PROPAM CEM varie en fonction de l'épaisseur et de son dosage

La consommation est d'environ 2-2,5 Kg/m² par cm d'épaisseur, en suivant le dosage décrit dans le paragraphe Mode d'Emploi.

PRESENTATION

Sac de 20 Kg.

Couleur: gris

STOCKAGE

En emballage d'origine fermé et endroits couverts: 1 an.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Produit en poudre	
Densité apparente	0,9 ± 0,1 g/cm ³
Réaction au feu	Euroclasse A1
Proportion de mélange conseillé	200-250 Kg par m ³ de sable lavé de 0-8 mm de diamètre
Performances pour 20 Kg de Propam Cem + 140 Kg de sable de 0-8 mm + 12 litres d'eau	
Produit en pâte	
Densité du mélange	1,8 ± 0,1 g/cm ³
Durée de vie de mélange	60 minutes
Produit durci	
Résistance à la compression 24h	≥ 8 N/mm ²
Résistance à la compression 7 jours	≥ 20 N/mm ²
Résistance à la compression 28 jours	≥ 30 N/mm ²
Résistance à la flexion 28 jours	≥ 6 N/mm ²
Humidité résiduelle après 4 jours	≤ 2%
Praticable après	12 heures
Temps d'attente pour la pose	
Résiliants et bois	4 jours
Céramique	24 heures

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE : Toute l'information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur et le consommateur final du produit en est responsable.

NOTE LÉGALE : Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire et de la bibliographie.

Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre département technique. La fiche technique valable est toujours la dernière version publiée sur le site www.propamsa.es Mai 2015.