



FICHE TECHNIQUE

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE
CERTIFIEE
ISO 9001
ISO 14001

qualité et technologie
italienne

SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 154014

PAVIMAX FLU FIBRO

Mortier de chape cimentaire pré mélangée fluidifiée renforcée en fibres

CARACTERISTIQUES

PAVIMAX FLU FIBRO est une chape pré mélangée, prête à l'emploi, de retrait compensé, de technologie supérieure, fluidifiée, renforcée en fibre, à base de liants hydrauliques spéciaux et matières inertes sélectionnées en courbe granulométrique.

Il est adaptée pour la réalisation de chapes d'une épaisseur de 4 à 10 cm sur des supports à base de ciment.

Elle est également idéale pour la réalisation de chapes pour systèmes de planchers radiants (Les planchers chauffants électriques à chaleur radiante). Pour intérieure et extérieure.

DOMAINES D'APPLICATION

PAVIMAX FLU FIBRO est approprié pour la réalisation des chapes à retrait compensé sur des substrats à base de ciment, facilitant l'application pendant le leveling (nivellement). Permet l'installation de planchers, céramiques, grès de porcelaine, cycles de finitions des planchers précieux, etc .. Il est également idéal pour les chapes pour systèmes de planchers radiants.

En cas de besoin d'une surface lisse pour la pose de planchers parquet, moquette, linoléum, etc., nous recommandons l'utilisation de notre auto-nivelant **PAVIPLAN**.

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, exempt de poussière, parties écaillées ou incohérentes, huiles, graisse, peinture et des traces de plâtre et doit être pré humidifié avant l'application de **PAVIMAX FLU FIBRO**. Pour les couches à basse épaisseur, il est recommandé d'appliquer frais sur frais, avec une brosse, une couche d'accrochage constituée d'un mélange de **BOND LT 51** et ciment gris dans le rapport 1 : 1.

Dans le cas où il y a remontées d'humidité, il est approprié d'appliquer un pare-vapeur retroussé sur les murs, constitué d'une feuille de polyéthylène.

Le long des murs du périmètre des locaux et ainsi autour des piliers, il est approprié d'insérer un matériau de séparation type polystyrène expansé d'une épaisseur d'environ 1 cm.

MODE D'APPLICATION

Application manuelle :

Mélangez dans une bétonnière ajoutant environ 3,5 litres d'eau propre pour chaque sac de 25 kg de **PAVIMAX FLU FIBRO** jusqu'à obtenir une pâte fluide et homogène. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 10 minutes. Appliquez en une couche à l'aide d'une truelle comme pour une chape normale type béton.

Application par machine:

Utilisez des mélangeurs spéciaux pour l'application mécanique des chapes terre humide. Mesurer l'eau de gâchage, jusqu'à ce que le mélange soit fluide et homogène.

Le produit doit, cependant, être utilisé dans les 30 minutes après le mélange.

Dans le cas d'épaisseurs de 7 à 10 cm, il est conseillé d'utiliser la **GRIGLIA PB**, maille d'armature électro galvanisée.

AVERTISSEMENT

- Ne pas appliquer sous soleil battant, vent fort, pluie ou menace de pluie.
- Ne pas appliquer à des températures au dessous de 5 ° C ou supérieure à 35 ° C.
- Humidifiez le fond surtout par temps chaud.
- Respecter l'épaisseur minimale de 3 cm sur quelconque canalisation.
- Une quantité excessive de l'eau réduit les résistances mécaniques et le temps de séchage.
- Ne pas ajouter de matières étrangères comme la chaux, plâtre, ciment, etc ..
- Dans le cas de remontées d'humidité, imperméabilisez le support d'avance.
- Ne pas mouiller la chape réalisée.
- Respectez les quantités d'eau pour ne pas exposer le produit à des brûlures.
- Si vous avez besoin d'une surface lisse pour la pose de parquet, moquette, linoléum, etc., Nous recommandons l'utilisation de notre auto-nivellement **PAVIPLAN**.

FICHE TECHNIQUE

REV. 154014



SPECIFICATIONS

Pose manuelle ou mécanique de chape pré mélangée prête à l'emploi, de technologie supérieure, fluidifiée, renforcée en fibres, à retrait compensé, à base de liants hydrauliques spéciales, agrégats inertes sélectionnés en granulométrie, pour intérieur et extérieur, indiquée pour la réalisation des chapes d'une épaisseur de 4 à 10 cm sur des supports à base de ciment, idéale pour les systèmes de planchers radiants, à mélanger seulement avec de l'eau, ayant une consommation moyenne de 17 / 18 kg x m² x cm d'épaisseur, type **PAVIMAX FLU FIBRO Buffa**.

DONNEES TECHNIQUES

ASPECT	Poudre
COULEUR	Grise
P. S. A.	1,6kg / ± 0,1lt
RENDEMENT	17 / 18 kg x m ² x cm d'épaisseur
REACTION AU FEU	NON
EAU DE GÂCHAGE	Environ 13%
EPAISSEUR RECOMMANDÉE	4 ~ 10 cm
PH	12
POT LIFE	30'
DEBUT DE PRISE S.T.D.	7'
POTENTIEL PIETON	24 heures
SECHAGE	7 jours environ pour 1cm d'épaisseur
RÉSISTENCE À LA COMPRESSION	- 400kg/cm ² après 7 jours - 450kg/cm ² après 28 jours
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	$\lambda = 1,35 \text{ W / m}^{\circ}\text{K}$
CONDITIONNEMENT	Sac de kg 25
STOCKAGE	6 mois si stockés dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité, du gel et de la chaleur
TOXICITÉ	Produit non-toxique

Les valeurs de cette fiche technique, se réfèrent aux testes du laboratoire effectués dans un milieu ambiant. Elles peuvent varier selon la mise en oeuvre et les conditions atmosphériques.

ATTENTION

Les informations, prescriptions et les indications ci-dessus, sont le fruit de notre meilleure connaissance technique, et elles sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de vérifier la compatibilité du produit quant à l'utilisation à envisager. En effet, il est possible d'intervenir directement sur les conditions des sites et des moyens d'œuvres.



Distribué par **Buffamaroc SARL**
27, Riad Anfa N° B26 - Casablanca
Tél.: 05 22 95 02 01
Fax: 05 22 94 04 26
www.buffamaroc.com