



# FICHE TECHNIQUE

**BUFFA**  
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE  
CERTIFIÉE  
ISO 9001  
ISO 14001

qualité et technologie  
italienne

## SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 154014

### PAVIMAX

#### Mortier de chape cimentaire pré mélangée à consistance terre humide

##### CARACTERISTIQUES

**PAVIMAX** est une chape prête à l'emploi, de séchage moyen-rapide, de retrait compensé, à base de liants hydrauliques spéciaux et agrégats sélectionnés en courbe granulométrique. Il est adaptée pour la réalisation de chapes avec à consistance terre humide d'une épaisseur de 4 à 10 cm sur des supports à base de ciment. Pour l'intérieur.

##### DOMAINES D'APPLICATION

**PAVIMAX** est adaptée pour les chapes terre humide sur les fondations de ciment. Permet la pose ultérieure de carrelage en céramique, grès cérame, etc.. 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** ou **PAVIPLAN MAX**.

##### 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**.

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 2,0 litres d'eau propre pour chaque sac de 25 kg de **PAVIMAX** jusqu'à obtenir une pâte terre humide. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 10 minutes.

Appliquez en une couche à l'aide d'une truelle; puis bien compactez en tapant sur la surface, puis soutenir dans le temps le plus court possible; puis faire la finition à la truelle et éventuellement avec une machine à disque rotatif; Cependant, ne dépassez pas plus de 60 minutes depuis le début de l'application.

###### Application par machine:

Utilisez des mélangeurs spéciaux pour l'application mécanique des chapes terre humide. Mesurer l'eau de gâchage (environ 2,0 litres pour chaque sac de 25 kg), jusqu'à ce que le mélange ait une consistance de terre humide. Appliquer comme ci-dessus.

Le produit doit, cependant, être utilisé dans les 30 minutes après la préparation de la pâte.

Dans le cas d'épaisseurs de 6 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** ou **PAVIPLAN MAX**.

# FICHE TECHNIQUE

REV. 154014

**BUFFA**  
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

## SPECIFICATIONS

Pose manuelle ou mécanique de chape pré mélangée prête à l'emploi, à séchage moyen-rapide, à retrait compensé, à base de liants hydrauliques et agrégats inertes sélectionnés en granulométrie, indiquée pour la réalisation des chapes terre humide d'une épaisseur de 4 à 10 cm sur des supports à base de ciment, à mélanger avec de l'eau, avec une consommation moyenne de 16 / 18 kg x m<sup>2</sup> x cm d'épaisseur, type **PAVIMAX Buffa**.

## DONNEES TECHNIQUES

ASPECT	Poudre
COULEUR	Grise
P. S. A.	1,5 kg / ± 0,1lt
MASSE VOLUMIQUE DU PRODUIT DURCI	Environ 2050 kg / m <sup>3</sup>
RENDEMENT	16 / 18 kg x m <sup>2</sup> x cm d'épaisseur
REACTION AU FEU	A1 fl
EAU DE GÂCHAGE	Environ 8%
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
DURCISSEMENT FINAL	28 jours
RÉSISTENCE À LA COMPRESSION	classe C25
RÉSISTENCE À LA FLEXION	classe F5
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	$\lambda = 1,35 \text{ W / m}^{\circ}\text{K}$
CONDITIONNEMENT	Sac de kg 25
STOCKAGE	12 mois si stockés dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité, du gel et de la chaleur
TOXICITÉ	Produit non-toxique
SUBSTANCES DANGEREUSES	Voir la fiche signalétique

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

Conforme à la norme UNI EN 13813 : 2004

## 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.

**CE**

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

**BCI**<sup>®</sup>  
**BAUTECHNIK**  
GROUP  
Building Technology

Siège Social: Via E. Romagna 50/L 41049 Sassuolo (MO) Italia  
Établissement: Via Auro Roccone 2 91010 Vita (TP) Italia  
Tel. +39 0536.994218 - Fax. +39 0924.955560  
info@bcigroup.it - www.bci-bautechnik.com

PROFESSIONNELS DU BATIMENT