



# FICHE TECHNIQUE

**BUFFA**  
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE  
CERTIFIEE  
ISO 9001  
ISO 14001

qualité et technologie  
italienne

## SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 058015

### KOBOSS

Enduit microporeux de déshumidification, anti-sel, renforcée en fibre

#### CARACTERISTIQUE

Le **KOBOSS** est un **enduit** microporeux de déshumidification, en poudre, anti-sel, renforcée en fibre, de couleur blanche, pour cycles spécifiques de déshumidification et réparation des bétons et murs humides sans la nécessité de démolir, pour l'intérieur et l'extérieur.

#### DOMAINES D'APPLICATION

S'applique à faible épaisseur sur enduits anciens en ciment, brut, coplanaire et cohésifs, béton armé et mortier de remplissage fibré; après abrasion mécanique avec une fraiseuse spéciale pour murs présentant des dégradations superficielles.

#### PREPARATION DU SUPPORT

Procéder à l'enlèvement total des efflorescences, peinture et/ou chape détériorée, à l'aide d'une profonde abrasion mécanique. Effectuer le traitement susmentionné jusqu'à une profondeur d'environ 5 à 7mm, s'étendant en hauteur jusqu'à 1m au dessus de la dernière trace de l'humidité, en utilisant la fraiseuse spéciale pour murs.

Procéder après à un lavage soigné de la surface traitée à l'aide d'un jet d'eau à pression. D'une manière générale, les murs ne seraient pas complètement dénudés, cependant dans le cas des murs présentant des dégradations avancées et sans cohésion, il est nécessaire de gratter en profondeur jusqu'à obtention d'un support sain permettant un meilleur accrochage. L'intervention d'une démolition de l'enduit d'une zone limitée, à réhabiliter successivement avec le mortier **MALTA HL100** en profondeur (respecter les temps relatifs de repos). Après application et après avoir nettoyé les supports, du **RINZAFO LIBECCIO ANTISALE** ou **MALTA RINZAFO ANTISALE**. Dans le cas où les enduits existants sont solides et cohérents,

et présentent des effritements en surface, procéder au consolidation par **MAX ETIL PLUS**.

#### MODE D'APPLICATION

Avant l'application du **KOBOSS**, humidifier la surface à traiter. Pour le mélange avec le malaxeur électrique à basse vitesse, ajouter 5 litres d'eau propre à chaque sac de 25kg de **KOBOSS**. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 5min.

Etendre la chape de **KOBOSS** avec une taloche en acier INOX, à appliquer de préférence en deux couches, frais sur frais, en insérant l'armature **RETE BP** sur la première couche, finir la réalisation d'une épaisseur totale non inférieur à 5mm.

Compléter après 12 heures minimum, le cycle de l'application avec **KOBOSS 0.6**, **KOBOSS 0.3**, après humidification du support. Couvrez la surface traitée avec notre peinture **RISANAVITA AI SILICATI**, **RISANAVITA AI SILOSSANI** ou **CALCITE FIORE** pour intervention intérieur et extérieur. Ou appliquer notre finition à épaisseur type **RISANAVITA AI SILICATI F-M-G** ou **RISANAVITA AI SILOSSANI F-M** ou l'extérieur.

Dans le cas d'une application uniforme au delà du mur à traiter, intervenir par le biais de l'utilisation de la chape de **KOBOSS 0.6** et/ou **KOBOSS 0.3**, avant l'application de notre peinture ou finition à épaisseur.

#### AVERTISSEMENT

- Le **KOBOSS** doit s'appliquer sans l'addition d'un matériau étranger
- A réaliser sous une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Protéger contre l'exposition au soleil et au vent fort.
- Maintenir le cycle humidifié même après l'heure de l'application.
- Conserver le **KOBOSS** dans un milieu sec et loin de l'humidité.

# FICHE TECHNIQUE



REV. 058015

## SPECIFICATIONS

Enduit microporeux, de déshumidification, renforcée en fibre, anti-sel, en poudre, de couleur blanche, à base de ciment, inertes sélectionnés et additifs spécifiques, dans le cadre de réhabilitation des cycles spécifiques des murs humides, pour intérieurs et extérieurs, sans la nécessité de démolition. A appliquer en deux couches avec une taloche en acier INOX en introduisant l'armature **RETE PB** de **BUFFA srl**. La consommation moyenne est de 6 à 7 kg/m<sup>2</sup> en deux couches pour une épaisseur totale de 5mm, type **KOBOSS** de **BUFFA**.

## CARACTÉRISTIQUES

COMPOSITION	- ciment portland 52.5 - inerte sélectionné - additifs spécifiques - fibre
COULEUR	blanc
EAU DE GACHAGE	20% environ
GRANOLUMETRIE	max 2.0 mm
PERMEABILITE A LA VAPEUR	$\mu = 15/35$
ABSORPTION CAPILAIRE ET PERMEABILITE A L'EAU	$0,5 < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}$
TEST D'ADHERENCE TRACTION DIRECTE	$\geq 0.7 \text{ N/mm}^2$
CONDUCTIBILITE THERMIQUE $\lambda = 0.47 \text{ W / m k}$	$\lambda = 0.47 \text{ W / m k}$
ADHERENCE	0.5 N/mm <sup>2</sup> FP:B
ABSORPTION D'EAU	Classe W 2
RENDEMENT	6 à 7 kg / m <sup>2</sup> / 2 couches (pour une épaisseur totale de 5mm)
STOCKAGE	6 mois à conserver dans un endroit sec et frais. Loin de source de chaleur, gel, humidité.
CONDITIONNEMENT	sac de 25 kg
SECURITE	La substance concentrée peut causer des irritations.

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 998-1\_2010 - classe GP-CS IV – W2**

## 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 SARI**  
27, Riad Anfa N° B26 - Casablanca  
Tél.: 05 22 95 02 01  
Fax: 05 22 94 04 26  
[www.buffamaroc.com](http://www.buffamaroc.com)