



FICHE TECHNIQUE

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE
CERTIFIÉE
ISO 9001
ISO 14001

qualité et technologie
italienne

SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 100017

COPER MONO FLEX

Membrane cimentaire monocomposant

CARACTERISTIQUE

COPER MONO FLEX est une membrane cimentaire monocomposant, de couleur grise, renforcée de fibres, résistante et flexible, à base de ciment, agrégats sélectionnés et additifs spécifiques.

Melanger le **COPER MONO FLEX** uniquement avec de l'eau, une pâte souple est obtenue, spatulable, de haute résistance, également applicable verticalement jusqu'à 1 - 2 mm d'épaisseur en une seule couche.

Une fois durcie, le **COPER MONO FLEX** devient une membrane élastique, résistante et imperméable à l'eau, sur laquelle il est possible d'appliquer directement dessus des adhésifs appropriés type **DURAFLEX** ou **DURAFLEX IMPER** pour les revêtements de sol ultérieurs ou nos membranes spéciales élastiques et imperméables, blanches ou colorées type **COPER PAINT** ou similaire, pour sa protection contre les UV si la membrane reste visible.

COPER MONO FLEX est dans des sacs de 20 kg.

CHAMP D'EMPLOI

Le **COPER MONO FLEX** est une membrane idéale pour la protection et l'imperméabilisation des toits plats ou inclinés, terrasses, balcons, douches, bassins d'eau et piscines en béton, fondations, etc... avec une bonne adhérence même sur la céramique.

PREPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à imperméabiliser avec **COPER MONO FLEX** doivent être parfaitement propres et solides. Le support doit être propre et exempt de poussière, d'huile et de graisse, de peinture, de parties écaillées et de couches de substances séparatrices. Humidifier le substrat avec de l'eau, si absorbant, seulement si nécessaire.

MODE D'APPLICATION

Verser environ 7 à 8 litres d'eau dans un récipient propre approprié; ajoutez alors, sous agitation mécanique et lentement, un sac de 20 kg **COPER MONO FLEX**, en remuant soigneusement pendant quelques minutes avec un agitateur à basse vitesse, jusqu'à l'obtention d'un mélange fluide et homogène; le **COPER MONO FLEX** doit être appliqué dans les 40 minutes qui suivent le mélange. Étaler le mortier ainsi obtenu sur le support à l'aide d'un plateau lisse en acier inoxydable d'une épaisseur maximale d'environ 1 à 2 mm par couche.

Dans la première couche fraîche de **COPER MONO FLEX**, il est conseillé d'intégrer la **RETE PB** en fibre de verre, résistant aux alcalis prise comme armature. Les bords du **RETE PB** (en rouleaux) doivent être superposés

d'au moins 5 cm. Appliquez ensuite la deuxième couche pour compléter le séchage de la première couche.

Pour garantir une continuité et une imperméabilité totales du système, il est nécessaire, avant l'application du **COPER MONO FLEX**, la pose du **GIUNTO BOND** (bande imperméable et élastique) avec ses accessoires **ANGOLARE B10** et **ANGOLARE B11** sur les coins entre sol et mur, et du

GIUNTO BOND seul à tous les joints de dilatation. Pour la pose ultérieure de céramique en grès cérame, etc., après au moins 5 jours d'assainissement de la membrane, nous vous recommandons d'utiliser directement le **COPER MONO FLEX** sur notre adhésif **DURAFLEX** et nos enduits joints

COLORFILL 2 ~ 12 ou **PAVIFILL 4 ~ 20** mieux si mélangés avec notre latex élastomère pour les joints **FILL PLUS**.

Pour les surfaces non pavées, nous recommandons pour la protection contre U.V. du **COPER MONO FLEX** non revêtu, l'application de nos membranes élastiques spéciales et imperméables **COPER PAINT**, **COPER PAINT PLUS**, **COPER PAINT FINISH AS** ou **COPER THERM**.

AVERTISSEMENT

- Pour les interventions sur de nouveaux supports, préparer la chape avec des pentes appropriées pour éviter la stagnation de l'eau; pour les interventions sur des supports existants, vérifiez leurs pentes avant d'appliquer le **COPER MONO FLEX**.
- Évitez d'appliquer à moins de 5 ° C et plus de 35 ° C.
- Ne pas appliquer **COPER MONO FLEX** dans des épaisseurs supérieures à 2 mm par couche.
- Ne pas ajouter d'autres agrégats ou liants hydrauliques au **COPER MONO FLEX**.
- Respectez toujours le bon rapport de mélange.
- Ne pas appliquer avec le risque de pluie, présence de pluie, de lumière directe du soleil ou de vent fort.
- Protéger de la pluie ou des déversements accidentels d'eau pendant les 24 premières heures de l'installation, en s'assurant que la température ne tombe jamais à zéro degré.
- Pour les terrasses ou les toits de grandes surfaces, prévoir des joints de dilatation appropriés ainsi que des cheminées de ventilation à la vapeur, en relation avec l'humidité présente dans le substrat (environ tous les 25/30 m²). Ce dernier avertissement est indispensable lorsque l'application du **COPER MONO FLEX** a lieu sur des supports particulièrement absorbants qui retiennent l'humidité, tels ur les grandes piscines, les revêtements en pierre épaisse ne sont pas recommandés.

REV. 100017

PRESCRIPTIONS

Application de membrane cimentaire monocomposant, renforcée de fibres, résistante et flexible, à base de ciment, agrégats sélectionnés et additifs spécifiques. , de couleur grise, idéale pour l'imperméabilisation de toits plats ou en inclinés, de terrasses, de balcons, de douches, de piscines d'eau et de piscines en béton, de fondations, etc., mélanger avec seulement de l'eau, à appliquer en deux couches à l'aide d'une truelle lisse en acier inoxydable, après application des accessoires élastiques et imperméables **GIUNTO BOND BUFFA** (bande) et **ANGULAR B10 BUFFA** et **ANGOLARE B11 BUFFA**, de préférence en noyant la maille en fibre de verre **RETE PB BUFFA** dans la première couche, ayant une consommation moyenne de 1,2 / 1,8 kg par m² par mm d'épaisseur, à poser directement avec des colles appropriées **DURAFLEX BUFFA** ou protéger de U.V. avec membrane élastique type **COPER PAINT BUFFA** ou des produits similaires si laissés exposés, comme **COPER MONO FLEX BUFFA**.

DONNEES TECHNIQUES

ASPECT	poudre
COULEUR	gris
P/S. FRAIS	1,5 g / dm ³
RÉSIDU SEC	100%
TOXICITÉ	produit non toxique
CONDITIONNEMENT	Sac de 20 kg
STOCKAGE	12 mois si le produit est conservé dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et loin des sources de chaleur.

DONNEES D'APPLICATION

RENDEMENT	1,2 / 1,8 kg par m ² par 1 mm d'épaisseur
EAU DE GACHAGE	35 - 40% environ.
CONSISTANCE	plastique
TEMPERATURE D'APPLICATION	+ 5°C + 35°C
DUREE DE LA PATE	40 min.

ATTENTION

Les informations, les prescriptions et les indications ci-dessus sont le résultat de nos meilleures connaissances techniques et applicatives; néanmoins, ils doivent être considérés à titre purement indicatif. Par conséquent, il appartient à l'utilisateur de vérifier, en assumant l'entière responsabilité, la compatibilité des produits avec l'utilisation prévue, car il n'est pas possible d'intervenir directement sur les conditions des lieux de travail et les méthodes d'exécution des travaux. À cet égard, nous recommandons un test préventif afin de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue.