



FICHE TECHNIQUE

BUFFA[®]
SISTEMI PER L'EDILIZIA

AZIENDA
CERTIFICATA
ISO 9001
ISO 14001

qualité et technologie
italienne

SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 324012

COPER CEM FLEX 2C

Membrane cimentée bi composante de technologie supérieure

CARACTERISTIQUES

Le **COPER CEM FLEX 2C** est une membrane bi-composante de technologie supérieure, grise, renforcée par des fibres, de haute résistance et de flexibilité remarquable, à base de ciment, inertes sélectionnés et polymères synthétiques en dispersion aqueuse. En mélangeant exclusivement les deux composants A (Poudre) et B (liquide), vous obtenez une pâte souple, élastique, de haute résistance, applicable également en verticale jusqu'à 1-2 mm d'épaisseur en une seule couche. Une fois durcie, le **COPER CEM FLEX 2C** devient une membrane souple, très résistante et étanche, sur laquelle il est possible d'appliquer directement au-dessus des adhésifs appropriés type **DURAFLEX** ou **DURAFLEX IMPER** pour des revêtements ultérieurs ou des membranes spéciales élastiques et imperméables blanches ou colorées type **COPER PAINT** ou similaire, pour sa protection contre les ultraviolets si la membrane reste visible. **COPER CEM FLEX 2C** est fourni avec les modules suivants: 4 kg (3 kg composant A + 1 lt composant B), 16 kg (12 kg composant A + B composante 4 litres) et 32 kg (24 kg le composant A + 8 lt composant B).

DOMAINES D'APPLICATION

Le **COPER CEM FLEX 2C** est une membrane adaptée pour la protection et l'imperméabilisation des toits plats ou en pente, terrasses, balcons, des douches, des réservoirs d'eau et des piscines le béton, les fondations, etc., avec une adhérence parfaite aussi sur la céramique.

PREPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à imperméabiliser avec **COPER CEM FLEX 2C** doivent être parfaitement propres et solides. Le support doit être exempt de poussière, huiles, graisses, parties ou couches écaillées, et de substances de séparation. Humidifiez le substrat avec de l'eau, si absorbant, seulement si nécessaire.

MODE D'APPLICATION

Versez la partie B (liquide) dans un récipient propre approprié ; puis ajoutez, tout en mélangeant lentement, le composant A (poudre), sous agitation attentive pendant quelques minutes avec un mélangeur à basse vitesse, pour obtenir un mélange fluide et homogène; le **COPER CEM FLEX 2C** doit être appliqué dans 40 minutes de mélange.

Étalez le mortier ainsi obtenu sur le substrat avec une spatule en acier inoxydable ou avec une lame spéciale dans une épaisseur maximale par couche d'environ 1 ~ 2 mm. Il est conseillé, de noyer dans la première couche encore frais de **COPER CEM FLEX 2C**, la maille en fibre de verre **RETE PB**, résistante aux alcalis et déjà apprêtée en tant que renfort. Le réseau **RETE PB** (rouleaux) doit chevaucher d'au moins 5 cm.

Ensuite, appliquez la deuxième couche lorsque la première est complètement sèche. Pour garantir la continuité et l'imperméabilisation du système, il est nécessaire, avant l'utilisation du **COPER CEM FLEX 2C**, l'application de la **GIUNTO BOND** (bande imperméable et élastique) avec les accessoires **ANGOLARE B10** et **ANGOLARE B11** sur les coins entre le plancher et le mur, et seulement avec **GIUNTO BOND** en correspondance des joints de dilatation. Pour la pose prochain de céramique type grès de porcelaine, etc., après au moins 5 jours de durcissement de la membrane, est recommandé d'utiliser directement sur le **COPER CEM FLEX 2C** notre adhésif **DURAFLEX** et notre jointoiment **COLORFILL 2 ~ 12** ou **PAVIFILL 4 ~ 20** de préférence avec l'addition de notre latex élastomère **FILL PLUS**.

Pour les surfaces non-pavimentées, et pour la protection contre les rayons ultraviolets du **COPER CEM FLEX 2C** à laisser visible, il est conseillé l'application de nos membranes spéciales et élastique **COPER PAINT**, **COPER PAINT PLUS**, **COPER PAINT FINISH** ou **COPER THERM**.

AVERTISSEMENT

- Pour les interventions sur nouveaux supports, préparez la chape avec une pente adéquate pour éviter la stagnation de l'eau; à intervention sur des supports existants, vérifier les pentes avant d'appliquer **COPER CEM FLEX 2C**.
- Évitez d'appliquer en dessous de 5 ° C et au-dessus de 35 ° C.
- Ne pas appliquer **COPER CEM FLEX 2C** dans des épaisseurs supérieure à 2 mm par couche.
- Ne pas ajouter à **COPER CEM FLEX 2C** d'autres matières ou liants hydrauliques.
- Toujours respecter le rapport de mélange correct.
- Ne pas appliquer en menace de pluie, pluie, soleil ou vent fort.
- Protégez de la pluie et de l'eau dans les premières 24 heures après l'application, en veillant aussi que la température ne tombe jamais à zéro degré. Pour les terrasses et les toits des grandes surfaces, prévoir les joints de dilatation appropriés et aussi pour les cheminées d'évacuation de la vapeur, distribué en fonction de l'humidité présente dans les chapes (environ tous les 25/30 m²). Ce dernier avertissement est indispensable lors de l'application du **COPER CEM FLEX 2C** sur des substrats particulièrement absorbants et qui retiennent l'humidité, comme les blocs allégés.
- Pour les grandes piscines, les revêtements en pierre à grande épaisseur.

FICHE TECHNIQUE

REV. 324012

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

SPECIFICATIONS

Application de la membrane cimentée bi-composante de technologie supérieure, renforcée en fibre, de haute résistance et de flexibilité très élevée, à base de ciment, agrégats sélectionnés et polymères synthétiques en dispersion aqueuse, de couleur grise, adaptée pour l'imperméabilisation des toits plats ou en pente, terrasses, balcons, des douches, des bains et des piscines d'eau dans le béton, les fondations, etc., obtenue exclusivement par mélange des composants A (poudre) et B (liquide), doit être appliquée en deux couches avec une truelle en acier inoxydable, et après l'application des accessoires élastiques et imperméables **GIUNTO BOND** (bande) et **ANGOLARE B10** et **ANGOLARE B11 BUFFA**, de préférence avant la noyade de la **RETE PB** en fibre de verre **BUFFA**, ayant une consommation moyenne de 1,5 kg par m² x mm d'épaisseur, directement au-dessus de plancher avec des adhésifs de type approprié **DURAFLEX BUFFA**. Ou la protéger contre les rayons ultraviolets avec des membranes élastiques type **COPER PAINT** ou produits similaires **BUFFA** si elle va rester visible, type **COPER CEM FLEX 2C BUFFA**.

DONNÉES TECHNIQUES COMP.A

ASPECT	poudre
RESIDUS SOLIDE	100 %
COULEUR	gris
P/S. APP.	1,4 g/cm ³
CONDITIONNEMENT	de 3 / 12/ 24 kg
SECHAGE	-hors poussière, 2 heures à 20 °C -durcissement total 7 jours (selon température).
TOXICITE	produit non toxique
STOCKAGE	12 mois. à conserver en conditionnement loin de chaleur et de gel

DONNÉES TECHNIQUES COMP.B

ASPECT	liquide
P/S. APP.	9,0
RESIDUS SOLIDE	50 %
COULEUR	blanc
CONDITIONNEMENT	pot de 6 / 20 kg
TOXICITE	produit non toxique
STOCKAGE	12 mois. à conserver en conditionnement loin de chaleur et de gel
	1,1 g/cm ³

DONNÉES D'APPLICATION

COMPOSITION	-résine synthétique à dispersion aqueuse -inertes sélectionnés -additifs hydrophobe
PH PÂTE	12,8
RENDEMENT	1,5 kg x m ² x mm d'épaisseur
CONSISTANCE	plastique
PS PÂTE	1,6 g/cm ³
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5°C - +35°C
DUREE' PÂTE	40 min

RENDEMENT FINAL

ADHÉSION A BÉTON	0,8 N/ MM ²
------------------	------------------------

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. Il est recommandé à cet égard un test préliminaire pour vérifier l'adéquation du produit à l'usage envisagé.

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
BAUTECHNIK
GROUP
Building Technology

Sede Legale: Via E. Romagna 50/L 41049 Sassuolo (MO) Italia
Stabilimento: 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