



FICHE TECHNIQUE

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE
CERTIFIEE
ISO 9001
ISO 14001

qualité et technologie
italienne

SYSTÈMES INNOVANTS

► i muri Traspirano

REV. 026018

LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F

Revêtement minéral hydrofugé de granulométrie moyenne à fine, peigné, transpirant, décoratif, renforcé en fibre appliquée en une seule couche.

CARACTERISITIQUE

Le **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F** est un revêtement pré mélangé minéral hydrofugé, de granulométrie moyenne à fine renforcé en fibre, décoratif, à remplissage de forte épaisseur, blanc ou coloré, de haute qualité à base de chaux et liants hydrauliques, en poudre de marbre et additifs spécifiques qui permettent au produit de réaliser une bonne finition et transpiration élevée. Adapté pour façades des bâtiments modernes et historiques. Ces caractéristiques reflètent l'aspect peigné d'un revêtement antique.

DOMAINE D'APPLICATION

Le **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F**, est idéal pour obtenir une finition décorative-protectrice, à forte épaisseur, à effet esthétique peigné. Sur enduits traditionnels, pré-mélangés ou directement sur les briques ou tout type de support en maçonnerie.

PREPARATION DU SUPPORT

S'assurer que le fond est régulier, bien propre, exempt de poussière, huile, graisse, verni et de toute substance de couches de séparation. En cas de présence d'irrégularité du fond, un remplissage préliminaire doit être exécuté au moins 15 heures avant l'application du produit, ou éventuellement, procéder à la réparation des anomalies superficielles du niveau au moyen d'un mortier traditionnel ou pré-mélangé adapté. Les supports en béton doivent être traités par le **PRIMER AGGRAPANTE** ou bien avec un produit rugueux obtenu par un mélange de **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F** avec une solution d'eau propre et **BOND LT 51** (70% d'eau et 30% du **BOND LT 51**) pour une épaisseur de 3 à 4 mm environ. Avant l'application du

LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F, il est nécessaire d'humidifier le support. En cas d'une température élevée, il est conseillé d'humidifier à refus le support avant l'application du produit.

MODE D'APPLICATION

Le **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F** peut s'appliquer soit manuellement ; soit par machine de projection sur murs rugueux, enduits traditionnels ou pré-mélangés. Pour l'application manuelle, à mélanger dans une bétonnière ou avec un malaxeur électrique à basse vitesse, en ajoutant 5,5 litres d'eau propre pour chaque sac de 25 kg de **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F**. Le temps de mélange ne doit pas être supérieur à 5 minutes. Laisser reposer la pâte pendant 10 à 15 minutes environ avant l'application. Puis opérer avec une truelle spéciale, niveler avec une règle en aluminium et lisser avec une taloche lisse en acier INOX.

Attendre le début de la prise et peigner avec une lame dentelée ou une spatule à ongles en acier et nettoyer successivement la surface à l'aide d'une brosse à poils souples.

L'usage d'une lame dentelée ou la spatule à ongles en aciers réduit l'épaisseur de la finition. Pour l'application manuelle, la consommation moyenne est de 12 à 14 kg/m² par 1cm d'épaisseur. Pour l'application en machine, ajuster le débit de l'eau de gâchage pour obtenir une pâte fluide et homogène, exempt de grumeaux. Puis procéder à l'application en couches. Pour atteindre l'épaisseur adéquate, travailler le produit avec une règle en aluminium, finir le travail comme le cas de l'application manuelle. Pour l'application en machine, la consommation moyenne est de : 14 à 16 kg/m²/1cm d'épaisseur.

Pour avoir une finition compacte et consistante, il est nécessaire que le **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F** atteigne une épaisseur de 8 à 10 minutes; Par conséquent et son les conditions du support, on peut ajouter environ 14 à 30 kg/m² en fonction de la régularité de ce dernier.

AVERTISSEMENT

- Le **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F**, doit être utilisé tel que, sous l'addition d'un matériau.
- N'est pas recommandé sur du plâtre.
- Il est conseillé de l'appliquer par une main d'oeuvre spécialisée.
- Il est conseillé d'appliquer le produit en une seule phase.
- Il est conseillé d'utiliser toujours la même quantité d'eau pour éviter les variations des couleurs.
- Il est conseillé d'utiliser les teintes claires séparées par des bandeaux et de ne pas laisser la partie incomplète pour éviter les éventuelles différences chromatiques.
- Ne pas appliquer quand le mur est exposé aux rayons de soleil, car l'ombre des échafaudages peut donner des différences de couleurs.
- Ne pas appliquer en présence de forte chaleur, vent fort, menace de pluie ou pluie.
- Ne pas appliquer avec une température inférieure à 8°C et supérieure à 30°C ; la température autour de 8°C avec une humidité élevée peuvent donner lieu à un phénomène de carbonatation superficielle.
- Ne pas humidifier les murs dans les 24h qui suivent l'application.

FICHE TECHNIQUE



REV. 026018

- Le temps de travail varie en fonction de la température. Prêter plus d'attention aux changements de la température, compte tenu de la nature minérale de **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F**, il peut y avoir des nuances dans la tonalité des couleurs.
- Il est conseillé l'application du **PEG 600**, sur les murs exposés ou à proximité des zones marines.
- Protéger la façade et les parties en jaillies en utilisant des solins ou des gouttières.

- Si on souhaite une teinte plus vive. Il est conseillé d'appliquer de conclues de peinture transpirante comme RISANAVITA AI SILICATI ou RISANAVITA AI SILOSSANI de couleur désirée sur le revêtement **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F** blanc après l'application du Primer relatif.
- Sensible à l'humidité.
- Contrôler soigneusement la phase du durcissement du produit qui dépend de la température et des conditions de l'humidité.

SPECIFICATIONS

Revêtement minéral de granulométrie moyenne à fine, pré-mélangé, renforcé en fibre, décoratif, à remplissage de forte épaisseur, blanc ou coloré, de haute qualité, à base de chaux et liants hydrauliques, en poudre de marbre et additifs spécifiques. Adapté comme finition pour façade des édifices aussi bien modernes qu'historiques. À pétrir seulement avec de l'eau propre, à appliquer manuellement avec une truelle ou à la machine, sur des enduits traditionnels, pré-mélangé ou encore directement sur des briques ou sur tout support en maçonnerie. Nivelier le produit avec une règle aluminium, puis lisser avec une taloche en aciers INOX et finir le travail avec une lame dentelée ou une spatule à ongles en aciers. Consommation moyenne de 12 à 14 kg/m²/cm d'épaisseur/ couche ou 14 à 16 kg/m²/cm d'épaisseur/couche en machine type **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE F BUFFA**.

DONNEES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| GRANULOMETRIE | Max :1.2mm |
| EAU DE GACHAGE | 25% environ |
| TEMPS DE PRISE | 1 HEURE |
| MASSE VOLUMIQUE DU PRODUIT DURCI | 1,45 KG/cm ³ |
| RESISTANCE A LA COMPRESSION | 4,5 N/mm ² |
| RESISTANCE A LA FLEXION | 1,8 N/mm ² |
| CAPILLARITE | W2 |
| MODULE D'ELASTICITE | 4800 N/mm ² |
| ADHERENCE AU SUPPORT | 0,3 N/mm ² |
| REACTION AU FEU | A2 |
| PERMEABILITE A LA VAPEUR | u<35 |
| PH | 12 |

Ces valeurs sont calculées à 22°C, ils peuvent varier selon la température.

DONNÉES IDENTIFICATIVES DU PRODUIT

| | |
|-----------------|---|
| ASPECT | Poudre |
| COULEUR | Blanc ou coloré |
| CONDITIONNEMENT | Sac de 25 KG |
| RENDEMENT | 12 à 14 kg/m ² /cm d'épaisseur (manuel). 14 à 16 kg/m ² /cm d'épaisseur en(machine) |
| STOCKAGE | 12 mois en conditionnement intact, loin de source de chaleur, gel ou humidité. |

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.



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



Distribué par **Buffamaroc SARL**
N°17, Angle Rue Larache et Bd Yacoub Mansour,
Quartier Beauséjour – Casablanca
Tél: +212 0522 94 42 57
Fax: +212 0522 94 43 14
www.buffamaroc.ma - info@buffamaroc.ma