



FICHE TECHNIQUE

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT



SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 310117

INTONACO LIBECCIO THERMO

Mortier pré mélangé, renforcé de fibres, à haute isolation thermique

CARACTERISTIQUES

INTONACO LIBECCIO THERMO est un mortier en poudre pré mélangé, à base de liants hydrauliques, inertes minérales légers et additifs spécifiques; est renforcé de fibres, respirant, et idéal pour l'isolation des bâtiments modernes et historiques, tant à l'extérieur et à l'intérieur. Il atteint un haut degré d'isolation thermique et acoustique, avec réelle économie d'énergie et d'insonorisation. Il est idéal pour éviter les ponts thermiques.

CHAMP D'EMPLOI

INTONACO LIBECCIO THERMO est utilisé comme sous-couche sur:

- Les murs en brique, en pierre ponce, blocs de béton, briques, tufo, les anciens supports, précédemment traités avec notre RINZAFFO LIBECCIO laissés rugueux et à reliefs.
- Les structures de béton préalablement traités avec notre RINZAFFO LIBECCIO laissés rugueux et à reliefs.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant d'appliquer **RINZAFFO LIBECCIO**, assurez-vous que le fond est propre et exempt de poussière, de peinture, pièces écaillées et de toute substance empêchant la bonne adhérence du produit.

Comme première étape, il est nécessaire d'humidifier la surface avant d'appliquer l'**INTONACO LIBECCIO THERMO**; en été, il est important d'humidifier le support même une nuit avant.

MODE D'APPLICATION

L'**INTONACO LIBECCIO THERMO** doit être appliqué 2-5 jours après l'application de RINZAFFO LIBECCIO.

Pour une application manuelle, mélangez l'**INTONACO LIBECCIO THERMO** à base d'un

mélangeur ou agitateur à basse nombre de tour, en ajoutant environ 8,5 litres d'eau propre chaque sac de 17 kg. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 5-10 minutes. Appliquez à l'aide d'une truelle comme un mortier normal, en prenant soin d'appliquer la première couche sur le giclage en la pressant, afin d'assurer une bonne adhésion (pour les applications uniquement à main).

Dans le cas d'application à la machine, réglez le dosage de l'eau de gâchage au débitmètre, pour obtenir un mortier fluide; évitez les arrêts prolongés afin d'éviter les problèmes de colmatage.

Procédez à l'application de l'**INTONACO LIBECCIO THERMO** en couches successives, jusqu'à atteindre l'épaisseur de contre 1,5 à 2 cm par couche; l'épaisseur minimale totale d'enduit fini doit être d'au moins 3 cm. Aplatir après quelques minutes avec une règle aluminium, et au bout de 4 - 5 heures, le produit durci, procédez avec un ravaleur. Si la pose d'autres couches est nécessaire, répétez la même procédure avant que le produit fasse sa prise. Pour des épaisseurs allant de 6 cm à 10 cm, il est recommandé de renforcer le produit avec RETE MAX.

Après prise complète de l'**INTONACO LIBECCIO THERMO**, appliquez RASANTE LIBECCIO FIBRO. Pour obtenir une finition respirante, appliquez l'un des produits décoratifs épais suivant: **LIVIGNY MEDITERRANEO, TRASPIROL M** (de préférence protégée avec PEG600), **RISANAVITA AI SILICATI M, RISANAVITA, AI SILOSSANI M,**, etc., après application des apprêts ou des fonds colorés.

AVERTISSEMENTS

- L'**INTONACO LIBECCIO THERMO** doit être utilisé tel quel, sans addition d'autres matières.
- Le temps d'application varie en fonction de la température et en tout cas le mortier sera appliqué dans les 2 heures suivant le mélange.
- Évitez d'appliquer en soleil battant, vent fort, pluie

ou menace de pluie.

- Ne pas appliquer sur plâtre.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 ° C et supérieures à 35 ° C.
- Ne pas appliquer des couches ultérieures sur d'autres durcies (voir mode d'application).
- En cas d'application par pulvérisation, il est conseillé d'utiliser la machine plâtrage pour le mortier léger

- L'INTONACO LIBECCIO THERMO ne doit pas être appliqué sur du plâtre.
- Nous déconseillons les applications à faible épaisseur.
- Il est recommandé de ne pas terminer le cycle d'application avec la peinture.

SPECIFICATIONS

Pose manuelle ou mécanique du mortier pré mélangé de l'isolation thermo-acoustique, renforcé de fibres, à base de liants hydrauliques, agrégats minéraux légers et d'additifs spécifiques, à mélanger seulement avec de l'eau, à appliquer à une épaisseur totale d'au moins 3 cm pour obtenir au moins deux couches, ayant une consommation moyenne de 4,5 / 5,5 kg x m² x cm d'épaisseur, INTONACO LIBECCIO THERMO BUFFA.

DONNEES TECHNIQUES

DENSITÉ DU PRODUIT DURCI	0,550 kg / L
DENSITÉ DU MELANGE	0,800 kg / L
CHALEUR SPECIFIQUE	1 kj / kg * k
RÉSISTANCE A LA COMPRESSION À 28 JOURS	1.50 N / mm ²
SECHAGE 7 jours	environ x cm d'épaisseur
PERMÉABILITÉ A LA VAPEUR	10 μ
CONDUCTIVITE' THERMIQUE	λ = 0,095 ± 15% W / m K x
INSONORISATION	α = 0,6 (entre 800 et 1200 Hz)
MÉLANGE	EAU 50%
INFLAMMABILITE	PAS

DONNEES IDENTIFICATIVES DU PRODUIT

ASPECT	POUDRE
COULEUR	GRIS
RENDEMENT	4,5 / 5,5 kg x m ² x cm d'épaisseur
CONDITIONNEMENT	17 kg sacs
STOCKAGE	12 mois si conservées dans des emballages fermés dans un endroit sec, à l'abri du gel, de la chaleur, et de l'humidité

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.