



Enduit léger isolant
à haute capacité
d'isolation thermique



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIPTION

THERMOINTONACO est un enduit prémélangé, prêt à l'emploi, à haute pouvoir d'isolation thermique, étudié pour l'application manuelle ou à projection mécanique, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

THERMOINTONACO réunit en un seul produit les caractéristiques d'un enduit et d'un isolant thermique. Merci à son isolation thermique peut être utilisés pour le revêtement d'isolation thermique, l'isolation thermique des parois intérieures et d'isolation thermique des plafonds. Le produit est perméable à la diffusion de vapeur d'eau et est particulièrement approprié comme un enduit isolant thermique de fond pour des applications ultérieures de finition de revêtements minéraux.

COMPOSITION

THERMOINTONACO est composé par liants hydrauliques sélectionnés pré-dosés, billes vierges de polystyrène expansé parfaitement sphérique à granulométrie constante et additifs spécifiques qui améliorent la maniabilité et les performances du produit.

MÉLANGE ET POSE EN ŒUVRE

Les surfaces à enduire doivent être homogènes, stables, propres cohérentes, sans poussière, prolifération bactérienne, efflorescence, huiles de coffrage, graisse, cire, résidus de procédés antérieurs, etc. Si nécessaire, effectuer un nettoyage préventif de la surface par sablage ou au nettoyeur haute pression.

Les supports en béton lisse et non absorbants ou compact doivent être traités préalablement par l'application d'une couche de **BETON RINZAFFO** pour améliorer l'adhérence de l'enduit sur le béton. L'application de l'enduit doit être effectuée entre 24 et 48 heures après la pose de la couche d'accrochage.

Les bandes de niveau doivent être faites en utilisant seulement l'enduit de isolation thermique. Si l'on utilise des bandes de bois ou de métal à chanfreiner, après l'application de l'enduit, doit être retiré et remplacé par l'application de **THERMOINTONACO**.

Les bords et les ouvertures de portes et fenêtres peuvent être préparés à l'avance avec la pose des baguettes d'angles métalliques. Vous pouvez utiliser des planches de bois pour la réalisation des angles, mais la résistance mécanique est inférieure.

Pour une application manuelle, mélanger le produit en ajoutant 9-10 litres environ d'eau propre par sac dans le mélangeur. Mettre la quantité exacte d'eau dans le mélangeur, puis ajouter le produit. Mélanger le produit pendant environ 2'-3' minutes jusqu'à ce que la pâte soit lisse et sans grumeaux.

Pour l'application à la projection mécanique, il est essentiel d'équiper la machine d'enduit mécanisé avec lame mélangeur hélicoïdal et un avec spécifiques rotor/stator pour produits légers.

Appliquer une couche initiale d'environ 10 mm de produit avec couverture totale du support à traiter. Attendre la fin de la phase plastique avant de procéder à la deuxième couche (au moins 4 heures). Pour la réalisation de l'épaisseur désirée procéder à l'application de couches successives en effectuant une épaisseur comprise entre 25 et 30 mm par couche. Si la phase plastique a eu lieu, procéder à gratter l'enduit.

Attendre au moins 10 jours après l'application avant de procéder à la pose des revêtements minéraux. Nous recommandons de utiliser les revêtements décoratifs minéraux type **ARENINO VK2** ou **TALOCCHIATO VK3**.





CONSOUMATIONS INDICATIVES

10 litres par m² par cm d'épaisseur.

COULEUR

Gris.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 60 litre sur palettes de 40 sacs avec protection élastique imperméable.

CONSERVATION

6 mois dans l'emballage original à l'abri de l'humidité.

PRECAUTIONS

Éviter d'appliquer à des températures inférieures à + 5°C en présence de fort vent, pluie et sous lumière directe du soleil ou supérieure à + 35°C.
Avec des températures élevées, il est recommandé d'arroser uniformément le support avant l'application de l'enduit.
Éviter l'application sur des supports gelés, poussiéreux, et instables.
L'épaisseur de l'enduit se situe entre 30 et 120 mm.
Ne pas appliquer sur les panneaux à base de plâtre, de fibres-ciment ou de nature organique ou panneaux expansés.
Protéger le produit appliqué du gel, de la pluie et un séchage rapide pendant les premières 24 heures suivant l'application.

DONNÉES PRODUIT

Aspect	poudre	
Couleur	gris	
Masse volumique de la poudre	~ 220 kg/m ³	EN 1015-10
Diamètre maximal de l'agrégat	≤ 3,0 mm	

INDICATIONS D'APPLICATION

Dosage en eau	15-17% v/v	
Rapport de la gâchée	1 sac + 9,0-10,0 l d'eau	
Température minimale d'application	+ 5°C	
Température maximale d'application	+ 35°C	
Durée pratique d'utilisation	≥ 90' minutes	

DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

Masse volumique du mortier frais	~ 445 kg/m ³	EN 1015-6
Masse volumique apparente sèche	~ 300 kg/m ³	EN 1015-10
Air occlus	11%	EN 1015-7
Adhérence	≥ 0,13 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
Résistance à la compression	≥ 1,0 N/mm ² CS I	EN 1015-11
Résistance à la flexion	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1015-11
Absorption d'eau par capillarité	≤ 0,40 kg/m ² x min ^{0,5} W1	EN 1015-18
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ 9	EN 1015-19
Conductivité thermique	0,062 W/mK T1	EN 12667
Capacité thermique spécifique	0,24 kJ/kgK	EN 1745, A.12
Réaction au feu	Classe A2 s1 d0	EN 13501-1
Durabilité	Evaluation basée sur les dispositions valables dans le lieu d'utilisation prévu du mortier	EN 998-1
Substances dangereuses	Voir FDS	EN 998-1





CONFORMITÉ



EN 998-1
Mortier pour enduit d'isolation thermique (T)

REMARQUES

Produit pour usage professionnel. Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com