

DESCRIPTION

Mortier cimentaire à base de ciment, agrégats sélectionnés et résines synthétiques. Indiqué pour l'adhésion et le plâtrage des plaques d'isolation thermique

PROPRIÉTÉS

- Produit fibré
- Facile d'application
- Applicable sous un large choix d'épaisseur
- Excellente adhérence et résistant à l'impact
- Faible retrait
- Produit Hydrofugé
- Perméable à la vapeur d'eau

UTILISATIONS

Rhona T-700 est indiqué pour :

- Collage et revêtement des panneaux d'isolation thermique (EPS, XPS ou laine minérale)
- Rénovation et régulation des surfaces cémenteuses et en béton.
- Revêtement extérieur des bâtiments
- Nivellement des surfaces en béton comme celles préparées pour le revêtement de protection.

Produit idéal pour l'emploi sur les fonds en ciment, en béton, les mortiers de chantier, le fibrociment, les panneaux de polystyrène expansé et extrudé, la laine de roche, la peinture traditionnelle et les supports habituels de maçonnerie avec un certain degré d'absorption, à l'exception de l'enduit et du plâtre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Poudre Blanc ou Gris
Finition	Texturé
Densité en poudre	1,37g/ml
Densité en pâte	1,80g/ml
Eau de gâchage	27 % - 32% d'eau par Kg d'enduit.
pH	12,5 – 13,5
Dureté Shore C	80
Durée de vie	4 – 6 heures
Temps de séchage (Épaisseur de 2 mm)	Béton: 7 – 8 H Peinture: 7 – 8 H
Adhérence (MPa)	Béton : > 1.5 MPa EPS: > 0,1 MPa
Épaisseur maximum	5 mm par couche pour un enduit illimité pour coller

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

Le support à recouvrir doit être sain, propre, consistant et sans poussière, sans graisse, sans reste d'huile, sans microorganisme ou quelconque autre type de matériel qui puisse altérer l'accrochage correct des produits sur la surface. Le substrat présente un type d'anomalie, les processus de nettoyage et de réparation pertinents doivent être réalisés (fixation de la poussière, processus de nettoyage ou de réparations de maçonnerie), ainsi que l'élimination des parties

détachées ou ayant un manque de cohésion pour obtenir les conditions précédentes commentées.
Ne pas mouiller les supports avant l'application du mastic.

PRÉPARATION DU MÉLANGE :

Mélanger RHONA T-700 à raison de 6,75 - 8 litres d'eau propre par sac de 25 kg, approximativement, la proportion d'eau peut varier légèrement selon la consistance souhaitée, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux. Laisser reposer environ 5 minutes avant de commencer à l'application.

Pour un usage pour un système d'isolation RHONATHERM, étendre avec une truelle dentée n° 10 sur les panneaux en polystyrène, donnant l'épaisseur nécessaire, pour couvrir de façon homogène le panneau à exception d' une zone de 2 cm de largeur sur tout le périmètre du panneau afin d'éviter que l'adhésif déborde dans les joints et crée un pont thermique.

Une fois les panneaux fixés et que l'adhésif a suffisamment durcis, au moins pendant 24 heures, la surface peut être enduite à l'extérieur par 2 couches de RHONA T-700, avec une épaisseur de 2 mm environ chacune. Sur la première couche encore fraîche, poser la maille de fibre de verre, en chevauchant les liaisons des mailles au moins sur 10 cm.

Après un délai de 24 heures, appliquer la seconde couche et terminer avec une finition talochée. Après le séchage complet du mortier RHONA T700, appliquer une des finitions décoratives du système.

Pour un usage de régulation, protection et finition de revêtements différents aux systèmes d'isolations Thermique RHONATHERM, comme sur du béton, des blocs en béton, des briques, des briques apparentes, crépis à l'ancienne, etc....suivre les mêmes indications du paragraphe antérieur pour recouvrir l'extérieur, en appliquant 1 à 2 couches selon la planimétrie requise du support.

Il est recommandé toujours de ne pas appliquer une épaisseur supérieure à 3 mm par couches pour éviter des séchages différents qui pourrait provoquer la formation de fissure.

Ne jamais appliquer en dessous de 5°C de température, ni au-dessus de 30° C. Également ne pas appliquer lorsqu'il y a trop d'ensoleillement, avec de grand vent ou sous risque de temps de pluie.

NETTOYAGE DES USTENSILES :

Laver à l'eau les outils et les ustensiles immédiatement après l'usage. Si le produit durcit, il ne pourra être enlevé que par des moyens mécaniques.

CONSOMMATION :

- Pose de plaques isolantes avec application uniforme de l'adhésif à l'aide d'une truelle dentée : 3-6 kg/m². (en fonction de l'état du support et du type de matériel d'isolation utilisé)
- Enduit extérieur : 6-8 kg/m² pour une épaisseur totale de 4-6 mm environ.

Le produit peut être conservé pendant 12 mois s'il est stocké en un lieu sec, à une température modérée et dans ses récipients originaux fermés.

SÉCURITÉ

Ce produit contient du ciment.

Éviter le contact avec les yeux et la peau et son inhalation.

Le pH alcalin du produit pourrait altérer la coloration de quelque peinture par un contact direct, il est donc conseillé d'utiliser une impression pour éviter ce possible effet.

Utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.

Conserver hors de la portée des enfants.