

Fiche technique

ENDUIT EXTÉRIEURE KOFATERM

1. Description du produit :

Enduit extérieur Kofaterm – Enduit extérieur thermo-réfléchissant.

L'Enduit extérieur Kofaterm est un enduit de modernisation thermique moderne qui forme un revêtement composé de microsphères denses, réfléchissant plus de 90 % des ondes thermiques. Cet enduit permet d'économiser jusqu'à 40 % de l'énergie nécessaire au chauffage.

2. Caractéristiques du revêtement :

- Pâte écologique à base d'eau;
- Réduit la pénétration de la chaleur, empêche la surchauffe et la dégradation des matériaux isolants du substrat ;
- Élimine les ponts thermiques ;
- Empêche la pénétration de l'humidité de l'extérieur (hydrophobe) ;
- Aide au séchage du mur et améliore ses propriétés d'isolation thermique (perméable à la vapeur) ;
- Empêche la formation de condensation d'eau sur la surface du mur ;
- Empêche la formation de moisissures, d'algues et de champignons ;
- Haute résistance à l'abrasion;
- Caractérisé par une forte adhérence à toutes les surfaces en béton, en plâtre, en bois et autres ;
- Flexible et couvrant les microfissures persistantes du support ;
- Améliore l'isolation acoustique ;
- Augmente la résistance thermique du mur ;
- Peut être teinté avec des pigments inorganiques pour peintures en émulsion ;
- Résistant aux rayons UV ;
- Peut supporter des températures allant de -50 à 160°C.

3. Préparation du substrat :

La surface doit être propre, sèche et dégraissée. Si la surface n'a jamais été peinte ou si vous doutez de la durabilité de l'ancien revêtement, appliquez un apprêt universel.

4. Application :

L'Enduit extérieur Kofaterm est conçu pour tous types de murs extérieurs, y compris les murs en bois. Grâce à ses propriétés, elle peut être utilisée sur les toitures de maisons individuelles, d'appartements, d'hôpitaux, d'hôtels, de bureaux, d'ateliers de production, de garages, ainsi que dans les secteurs de l'agroalimentaire, du chauffage et de la réfrigération, de l'élevage, etc.

Le revêtement KOFATERM EXTÉRIEUR est un matériau unique qui permet la modernisation thermique des bâtiments historiques sous protection.

5. Méthode d'application :

L'Enduit extérieur Kofaterm s'applique par projection, à la truelle ou au rouleau pour les enduits structurels. Elle doit être mélangée avant l'application et, selon la technique d'application choisie, diluée avec de l'eau à raison de 5 volumes d'eau pour 100 volumes d'enduit. Elle peut être appliquée en une seule couche, mais son efficacité énergétique optimale est obtenue après application de 0,8 à 1,2 mm sur la surface isolée. L'enduit doit être appliqué à une température comprise entre 5 et 25 °C. Le revêtement acquiert toutes ses propriétés 14 jours après la fin des travaux.

6. Données du produit : Les données présentées concernent le blanc produit en usine.

Propriété	Standard	Description
Couleur	Blanc	Blanc
Solides en volume		86%
Densité		0,6 kg/L
pH		8,8

7. Nettoyage des outils :

Une fois le travail terminé, les outils utilisés doivent être immédiatement lavés à l'eau.

Rendement : Environ 1 m² / 1 L pour une épaisseur de revêtement de 0,8 à 1,2 mm.

Précautions : Utiliser un équipement de protection individuelle, protéger les personnes et l'environnement conformément aux consignes de peinture, et appliquer les techniques de peinture appropriées après avoir consulté la fiche de données de sécurité de la peinture. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme du produit.

8. Durée de conservation :

24 mois à compter de la date de production dans un emballage scellé en usine à une température de 5 à 25°C.

9. Contient :

Dispersions hydrosolubles, pigments, charges minérales, eau et additifs.

Conformément à la directive de l'UE, la teneur maximale en composés organiques volatiles de ce type de produit doit être inférieure à 30 g/dm³. Ce produit contient au maximum 5,5 g/ dm³ de COV.

Les présentes instructions sont basées sur les connaissances actuelles du produit.