

FEMA-THERM Mortier-colle allégé gris / blanc

Description du produit

Propriétés:

FEMA-THERM Mortier-colle allégé en poudre est un matériau de collage et d'enduisage pour les panneaux d'isolation thermique FEMA-THERM et les panneaux fibre de bois STEICO Protect, qui se prépare à l'eau et est enrichi à la résine synthétique.

De rendement élevé et facile d'application grâce à l'ajout de charges légères minérales. Applicable en charge épaisse, très adhérent sur support minéraux, panneaux PSE et fibre de bois, imperméable à l'eau et résistant aux intempéries.

Utilisation:

Pour coller et enduire FEMA-PSE-Panneaux d'isolation thermique pour façades, FEMA-Panneaux isolants laine de roche et FEMA-Panneaux isolant laine de roche en lamelles et Panneaux en fibre de bois.

FEMA-THERM Mortier-colle allégé est utilisable pour toute surface solide, propre, sèche avec un support absorbant comme le crépi, le béton, le béton cellulaire, le fibrociment...

Couleur:

Gris (réf. 1782) ou blanc (réf. 1783)

Nature du liant:

Liant hydraulique et résine synthétique en poudre

Gâchage:

Eau

Densité de la poudre :

Environ 1,00 kg/dm³ (gris) / 0,90 kg/dm³ (blanc)

Densité sèche:

Environ 1,10 kg/dm³ (gris) / 1.00 kg/dm³ (blanc)

Traitement des surfaces

Nettoyer toutes les surfaces salies, enlever les résidus pour obtenir un support apte à être traité, solide, propre et sec. Enlever les restes de mortier ancien. Comblant les creux et rendre la surface uniforme.

Les supports fortement absorbants, sablonneux, farineux ou friables doivent être traités avec FEMA-

Fixateur L401, FEMA-Fixateur L402 solvanté ou FEMA-Fixateur T408.

Le béton taché d'huile de coffrage doit être nettoyé avec un produit adapté pour obtenir une tenue irréprochable des couches suivantes.

De même les surfaces enduites de peinture minérale, de peinture dispersion et de peinture d'alkyde doivent également être traitées préalablement.

Lors d'une application sur des surfaces peintes, il faut déterminer au préalable si l'ancienne peinture est adaptée au collage à l'aide de FEMA-THERM Mortier-colle allégé.

Mode d'emploi

Préparation du matériau

Mélanger FEMA-THERM Mortier-colle allégé avec environ 7-8 L d'eau par sac de 22kg jusqu'à obtention d'une préparation sans grumeaux de consistance crémeuse.

Après avoir laissé reposer 5-10 minutes mélanger à nouveau et utiliser dans les 1-1 heure 30.

Application du matériau

Collage:

Pour les surfaces usées et les panneaux en laine de roche, FEMA-THERM Mortier-colle allégé est appliqué par boudins périphériques et médians d'environ 5cm de large complétés par deux plots disposés au centre de chaque demi-plaque.

La surface de contact entre la colle et le support doit être d'au moins 40%.

Pour les surfaces planes utiliser une taloche inox cranté de 10mm pour étaler FEMA-THERM Mortier-colle allégé de manière uniforme au dos du panneau.

Les panneaux doivent être appliqués en les glissant légèrement pour assurer un bon contact entre la colle et la surface.

Les joints doivent rester vierges de colle.

L'assemblage des panneaux isolants se fait de bas en haut de manière à ce qu'ils soient en ligne droite verticale, planes et sans espacement.

Armature et marouflage:

Étaler avec une taloche inox ou projeter FEMA-Therm Mortier-colle. Appliquer FEMA Therm

Armature sans bulles ni plis et recouvrir immédiatement avec une deuxième couche de FEMA Mortier colle allégé.

L'épaisseur totale doit être au minimum de 3-4mm sur FEMA-THERM Panneaux isolants 4-5mm sur les panneaux en laine de roche et 5 à 6mm sur les Panneaux en fibre de bois.

L'épaisseur maximale d'une couche est de 6mm. L'armature doit se trouver vers le milieu ou le tiers supérieur de la couche d'armature.

Les bandes d'armatures doivent se chevaucher d'environ 10 cm

Pour les coins des ouvertures de bâtiments des bandes d'armatures FEMA-THERM de 20 x 30cm doivent être appliquées diagonalement dans FEMA-THERM Mortier-colle.

Consommation:

Collage des panneaux isolants PSE :
Environ 3kg/m² selon le support

Armature et marouflage des panneaux PSE :
Environ 3kg/m²

Collage des panneaux isolants laine de roche:
Environ 4kg/m² selon le support

Armature et marouflage des panneaux isolants en laine de roche:
Environ 4kg/m²

Armature des panneaux Fibre de bois :
Environ 5kg/m²

Nettoyage des outils :

A l'eau immédiatement après utilisation

Conditions d'utilisation:

Ne pas utiliser en-dessous de +5°C (air et du support). Le support ne doit pas être gelé.

Séchage:

Si l'on souhaite rajouter des chevilles, il convient de la faire soit immédiatement après le collage ou après au moins 3 jours de séchage.

Il convient de prendre des précautions afin d'éviter que les panneaux isolants ne se décollent.

Après un temps de séchage d'au moins 2 jours à 20°C et un taux d'humidité de

50 % on peut appliquer une sous-couche puis après un nouveau temps de séchage, on peut appliquer un crépi adapté.

Par temps très chaud et sec il convient d'humidifier la couche d'armature avec de l'eau pendant le temps de séchage.

Conditionnement

Sac papier de 22kg ou 1000 kg en Minisilo FEMA ou 5000kg en Jumbosilo FEMA.

Précautions d'emploi :

Irrite la peau

Dangereux pour les yeux.

Ne pas inspirer la poussière.

Eviter le contact avec les yeux.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Porter des gants de protection adaptés.

Stockage:

Stocker les sacs sur des palettes à l'abri de l'humidité. Bien refermer les silos. Peut être conservé environ 3 mois.

Traitement des déchets:

Les restes desséchés peuvent être jetés avec les ordures ménagères.

Remarque

Sous réserve de changements en faveur de l'évolution technique ou de l'amélioration de nos produits.

Nos informations sont à titre indicatif et doivent être adaptées à l'environnement.

Tous les produits (couleur, qualité....) sont à contrôler avant leur mise en application.

Version du 26.08.10