

Colle blanche pour collage + enduisage EPS

- ! pour coller le polystyrène et XPS et enduire avec le filet d'armature
- ! colle armée avec fibres de polypropylène dispersées
- ! contient du ciment Portland de haute qualité, des charges minérales et additifs de modification
- ! excellente adhérence
- ! haute durabilité
- ! résistante aux conditions atmosphériques (au gel et à l'eau)
- ! facile à travailler
- ! facile à appliquer
- ! sans primer (pour l'application du crépis / crépis minéral d'Adam Matériaux)
- ! pour l'intérieur et l'extérieur

Application

La colle universelle « colle blanche pour collage + enduisage EPS » pour polystyrène et XPS fait partie du système d'isolation thermique d'Adam Matériaux®. Elle sert à encoller le polystyrène sur des surfaces minérales telles que: éléments préfabriqués en béton armé, béton, éléments céramiques, terre cuite, pierre naturelle, crépis ciment, crépis à la chaux et ciment/chaux et surfaces similaires, briques ainsi que pour noyer les quadrillages du filet d'armature. Elle peut être appliquée dans des systèmes d'isolation thermique des bâtiments nouveaux et en cours de rénovation.

Préparation de la surface

Chaque surface doit être compacte, lisse, sèche, propre et sans aucun film (graisse, poussière, etc.) qui réduirait l'adhérence. Enlever les vieux plâtres qui se détachent, les peintures qui s'écaillent et toutes autres saletés. Les petites inégalités et autres fissures peuvent être réparés avec la colle « colle grise pour collage + enduisage EPS » ou « colle grise pour collage EPS ». Les réparations de la surface devraient être terminées au moins un jour avant l'encollage des plaques de polystyrène ; plus épaisse est la couche de colle, plus long est le temps de séchage (en adoptant le principe: environ 1 jour pour chaque millimètre d'épaisseur de colle).

Les surfaces absorbantes doivent être apprêtées avec le primer « primer universel », les surfaces lisses et/ou non absorbantes avec le primer d'adhérence « primer extérieur avant crépis ».

Instructions d'utilisation

Verser le contenu du sac dans un récipient contenant la quantité d'eau recommandée et mélanger

pendant 3 à 5 minutes avec un mélangeur électrique à basse vitesse jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène. Attendre environ 2-3 minutes et mélanger à nouveau. L'homogénéité de la colle peut être ajustée en ajoutant de l'eau, mais en une quantité qui ne dépasse pas la limite supérieure.

Préparer des portions de colle qui seront utilisées dans les 2 prochaines heures. Mélanger la colle épaissie sans ajouter d'eau.

Encollage du polystyrène

Si la surface est lisse, appliquer une couche mince de colle « colle blanche pour collage + enduisage EPS » sur la plaque de polystyrène et étendre uniformément avec une raclette à dents de 10-12 mm. Dans les autres cas, étendre la colle sur la circonférence de la plaque à une distance d'environ 5 cm des bords et appliquer aussi 3 à 6 plots de colle uniformément sur sa surface. En conséquence, la colle devrait couvrir au moins 60% de la plaque. Ensuite, apposer la plaque de polystyrène sur le mur en l'appuyant délicatement et l'ajuster afin qu'elle adhère étroitement aux plaques voisines. Les rangées suivantes devraient être déplacées par rapport aux précédentes de sorte que les joints verticaux des plaques maintiennent un arrangement décalé. Apposer les plaques en commençant par la plinthe en bas de la façade. Les éventuels chevillages, grattages des panneaux ou la pose du filet d'armature ne doivent pas être réalisés plus tôt que trois jours après la pose du polystyrène. Les chevilles doivent être choisies de manière appropriée en fonction du type de surface de support et dans le respect de la conception technique de l'isolation thermique.

Pose du quadrillage d'armature

Rectifier et lisser toutes les irrégularités de la surface et les points de contact des plaques, installer les profils de dilatation et les cornières de coin et renforcer les coins autour des portes et des fenêtres (en collant des bandes de filet sous un angle de 45° par rapport aux lignes verticales des ouvertures), etc.

En partant du haut du mur, appliquer la colle universelle « colle blanche pour collage + enduisage EPS » sur les plaques collées à l'aide d'une raclette dentée, la répandre uniformément sur la surface en une couche de 2-3 mm et ensuite poser le filet en maintenant des chevauchements d'environ 10 cm. Le filet doit être tendu et recouvert entièrement d'une couche de colle d'environ 1 mm. Après que la colle ait complètement séché (minimum 3 jours), la surface peut être traitée avec le « primer universel », le primer d'adhérence « primer extérieur avant crépis » ou le « primer polysilicate », en fonction du type de crépis appliqué.

Lors de l'application du **crépis minéral**, aucun primer n'est exigé. Si l'application du crépis a lieu plus de 3 mois après la pose du filet d'armature, un primer doit à nouveau être appliqué.

Ne pas utiliser d'outils rouillés ou sales. Nettoyer les taches fraîches avec de l'eau. Après avoir durci, la colle ne peut être enlevée que mécaniquement.

Ne pas mélanger la colle au ciment, à la chaux, au sable, à d'autres colles, mortiers ou additifs chimiques. Il ne faut pas ajouter plus d'eau que la quantité spécifiée.

Au cours des travaux, la température du support et de l'environnement devrait se situer entre + 5°C et +30°C.

Sécurité d'utilisation

Le produit contient du ciment et, après l'avoir mélangé avec de l'eau, il crée une réaction alcaline. Ne pas inhaler les poussières et éviter d'être éclaboussé par la colle. En cas de contact du produit avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin, laver la peau à l'eau et au savon. Tenir à l'écart des enfants.

Pendant le travail, porter des vêtements de protection et des lunettes de protection

Attention

Outre les recommandations ci-dessus, suivre les bonnes pratiques de la construction et la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité au travail. Le fabricant garantit la qualité du produit mais n'a aucune influence sur la façon, l'endroit et les conditions de son stockage et son application. Les travaux de construction doivent être effectués par des entrepreneurs qualifiés.

La « colle blanche pour collage + enduisage EPS » est produite à l'aide de matières premières minérales naturelles et il peut donc arriver qu'après que la couche de renforcement ait complètement séché, la couleur du blanc diffère d'un lot à l'autre. Ce n'est pas la conséquence d'un défaut du produit.

Données techniques

- Adhérence à la surface de support: $\geq 0,25$ MPa
- Adhérence au polystyrène: $\geq 0,08$ MPa
- Épaisseur de la couche: 3 à 6 mm
- Température d'application et de la surface de support: +5 °C à +30 °C
- Consommation estimée de mélange sec:
 - collage de polystyrène: approximativement. 4,0 à 5,0 kg/m²
 - pose de filet d'armature: approximativement. 4,0 à 4,5 kg/m²
- Quantité d'eau: spécifiée sur l'emballage
- Temps d'aptitude à l'usage: jusqu'à 2 heures
- Temps de séchage:
 - env. 48 heures (à une température de + 20°C et une humidité relative de 60%). Une basse température et une humidité élevée peuvent allonger ces durées même de plusieurs fois.
- Stockage: 12 mois à compter de la date de fabrication, dans des sacs originaux, scellés, stockés sur des palettes dans des conditions sèches.

Emballage 25,0 kg