

FICHE TECHNIQUE (FT)

LEPSTYR-Z 211

Mortier d'hiver adhésif pour fixer les panneaux en polystyrène expansé



Domaines d'application

Le mortier est conçu pour coller les panneaux en polystyrène expansé à basses températures - au-dessus de 0 °C. Il peut être utilisé sur différents types de subjectiles minéraux : de béton, de ciment et de chaux, céramiques, de silicate, de béton cellulaire, etc. Compris dans le système d'isolation TURBO Z-SA. Peut être utilisée avec du polystyrène gris (graphite) et blanc.


Propriétés

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Haute adhérence
- Perméable à la vapeur
- Prise accélérée

Mise en œuvre



Données techniques

| | |
|--|---|
| Numéro d'article | 26757 |
| Emballage |  |
| Quantité par unité | 25 kg/unité |
| Unité par palette | 48 unité/pal |
| Granulométrie | 0-0,5 mm |
| Couleur | Gris |
| Consommation | 4,5 kg/m ² |
| Unité de besoin en eau | env. 6,25 L/unité |
| Résistance à la contrainte d'adhérence en traction | ≥ 0,05 MPa Béton ≥ 0,08 MPa Styrofoam ≥ 0,08 MPa Styrofoam graphite |
| Temps de prise | env. 8 h |
| Teneur en chrome | ≤ 0,0002 % |
| Épaisseur de couche | 0-15 mm |

LEPSTYR-Z 211

Mortier d'hiver adhésif pour fixer les panneaux en polystyrène expansé

| | |
|------------------------------------|---|
| Numéro d'article | 26757 |
| Densité en vrac | env. 1,45 g/cm ³ |
| Temps de séchage | 24 h 48 h |
| Temps d'application | 1-3 h |
| Conseil sur le temps d'application | La durée de utilisation dépend de la température et de l'humidité de l'air. |

Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Ciment portland
- Additifs
- Additif de quartz

Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre 0 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Procéder au collage d'un polystyrène expansé, une fois la période d'affaissement, de retrait et de séchage terminée.

Support

Les subjectiles doivent être nettoyés et convenablement préparés. Coller les panneaux de polystyrène bien séchés, répondant aux exigences spécifiques conformément à EN 13163, de 50 à 300mm d'épaisseur.
Briques et blocs creux céramiques: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Bétons, bétons armés: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Éléments en béton cellulaire: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Blocs de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Enduit de ciment-chaux: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6

Préparation

Verser un mélange sec petit à petit dans le récipient contenant une quantité appropriée de l'eau froide et propre, en mélangeant manuellement ou mécaniquement avec un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grains. Laisser mûrir pendant 5 minutes, puis mélanger soigneusement de nouveau. La masse doit avoir une telle consistance qu'une fois appliquée à l'aide d'une taloche en acier inclinée correctement, ne coule pas. Si nécessaire, selon les conditions, corriger doucement le volume d'eau ajoutée. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

Mise en œuvre

Appliquer le mortier régulièrement sur le panneau à l'aide d'une taloche à dents (méthode à surface) ou appliquer une bande de mortier (un prisme) au long du bord du panneau et poser 3 à 6 points de mortier (méthode à bandes et points). Coller le panneau couvert de mortier au subjectile et l'égaliser avec les panneaux voisins. Au moins 40 % de la surface des panneaux isolants collés doit être couverte de colle. En collant les panneaux d'isolation, respecter les règles d'appareillage.

Avertissements

Protéger lors de l'exécution des travaux et protéger du gel et d'autres facteurs atmosphériques pendant au moins 8 heures à compter de l'application. Lors de la réalisation des travaux sur les façades dans de mauvaises conditions météorologiques, il faut utiliser les protections spéciales réduisant l'impact de ces facteurs. Les panneaux isolants doivent aussi être fixés avec des chevilles adaptées. Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, du séchage trop rapide. Il est recommandé

LEPSTYR-Z 211

Mortier d'hiver adhésif pour fixer les panneaux en polystyrène expansé

d'utiliser des protections d'échafaudages. Les instructions particulières du fabricant du polystyrène doivent être suivies. Les travaux ultérieurs ne peuvent être entrepris que 3 jours après l'adhésion des panneaux en polystyrène expansé.

Stockage

Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.

Remarques générales

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.