

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### LEPSTYR-W 230

Mortier adhésif pour fixer les panneaux en laine minérale.



#### Domaines d'application

Mortier pour coller les panneaux lamellés en laine minérale pour murs extérieurs. Mortier pour coller les panneaux lamellés en laine minérale pour murs extérieurs. Il peut être utilisé sur différents types de supports minéraux : de béton, de ciment et de chaux, céramiques, de silicate, de béton cellulaire, etc. Fait partie des systèmes d'isolation TURBO-W, TURBO-WSA, TURBO-WSO, TURBO-WSISI, TURBO-WSO PROTECT de la marque KREISEL II fait partie des systèmes d'isolation TURBO-WG

#### Propriétés

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Haute adhérence
- Perméable à la vapeur
- Facile à mettre en œuvre

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

Numéro d'article	11850
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Granulométrie	0-0,5 mm
Couleur	Gris
Consommation	5,5 kg/m <sup>2</sup>
Unité de besoin en eau	env. 6,2 L/unité
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,25 MPa Béton ≥ 0,08 MPa Laine minérale
Temps de prise	env. 24 h
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %
Épaisseur de couche	0-15 mm

## LEPSTYR-W 230

Mortier adhésif pour fixer les panneaux en laine minérale.

Numéro d'article	11850
Densité en vrac	env. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Temps de séchage	24 h 48 h
Temps d'application	2 h - 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 +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Procéder au collage des panneaux, 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 laine minérale selon, répondant aux exigences spécifiques conformément à EN 13162, de 50 à 300mm d'épaisseur.  
Briques et blocs creux céramiques: Humidifier, et en cas de grande absorption, apprêter avec GRUNTOLIT-W 301  
Bétons, bétons armés: Humidifier, et en cas de grande absorption, apprêter avec GRUNTOLIT-W 301  
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  
Bétons présentant des surfaces extrêmement lisses: apprêter au moyen de GRUNTOBET 310

### 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. Pour coller les panneaux lamellés en laine minérale, n'utiliser que la méthode à surface. En collant les panneaux d'isolation, respecter les règles d'appareillage.

### Avertissements

Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, du séchage trop rapide. Il est recommandé d'utiliser des protections. Les panneaux isolants doivent aussi être fixés avec des chevilles adaptées. Les travaux ultérieurs ne peuvent être entrepris que 3 jours après l'adhésion des panneaux en laine minérale.

## LEPSTYR-W 230

Mortier adhésif pour fixer les panneaux en laine minérale.

### 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.