

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### STYRLEP-W 240

Mortier adhésif et de renforcement pour laine minérale



#### Domaines d'application

Mortier pour effectuer une couche armée avec une grille en fibre de verre sur de la laine minérale et pour coller des panneaux en laine minérale dans le cadre des systèmes d'isolation. Fait partie des systèmes d'isolation TURBO-W, TURBO-WSA, TURBO-WSO, TURBO-WSISI, TURBO-WSO PROTECT de la marque KREISEL


#### Propriétés

- Forte imperméabilisation
- Résistance au gel
- Haute adhérence
- Contient des micro-fibres
- Facile à mettre en œuvre
- Élastique
- Perméable à la vapeur

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

Numéro d'article	11849
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Granulométrie	0-1 mm
Couleur	Gris
Consommation	5,5 kg/m <sup>2</sup>
Unité de besoin en eau	env. 6,5 L/unité
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,25 MPa Béton ≥ 0,08 MPa Laine minérale

## STYRLEP-W 240

Mortier adhésif et de renforcement pour laine minérale

Numéro d'article	11849
Temps de prise	env. 24 h
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %
Densité apparente Zone compactée	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Épaisseur de couche	0-6 mm
Temps d'application	2-3 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

- Micro-fibres
- Polymères
- Ciment portland
- Sable 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 d'une laine minérale, une fois la période d'affaissement, de retrait et de séchage terminée. Procéder à l'exécution de la couche armée au moins 3 jours après avoir collé la laine.

### Support

Les subjectiles doivent être nettoyés et convenablement préparés. En cas d'exécution d'une couche armée, dresser la surface provisoirement. Coller les panneaux de la laine séchés, répondant aux exigences spécifiques conformément à EN 13162, de 50 à 250 mm d'épaisseur. Briques et blocs creux céramiques: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301  
Bétons, bétons armés: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301  
Éléments en béton cellulaire: Apprêter en deux fois avec GRUNTOLIT -W 301  
Blocs de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301  
Enduit de ciment-chaux: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301  
Panneaux en laine minérale : Appliquer directement

### 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

Fabrication de la couche renforcée: remplissez d'abord les planches avec une fine couche d'adhésif en appuyant fermement sur la truelle, puis appliquez le mortier à la surface du panneau de laine minérale, faites glisser avec une truelle crantée, appliquez la bande de renforcement et nivelez uniformément jusqu'à ce qu'elle soit complètement recouverte. Les bandes de treillis d'armature doivent être posées avec un chevauchement d'environ 10 cm. La couche renforcée avec une seule maille doit avoir une épaisseur de 3 à 5 mm. Adhésion des panneaux en laine : appliquer le mortier régulièrement sur la surface du 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). Les panneaux lamellés ne doivent être collés qu'avec la méthode à surface. Coller le panneau couvert de mortier au subjectile et l'égaliser soigneusement avec les panneaux voisins. En collant les panneaux d'isolation, respecter les règles d'appareillage.

## STYRLEP-W 240

Mortier adhésif et de renforcement pour laine minérale

### Avertissements

---

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

### 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.