



## STYRLEP RTU 251

Mortier prêt à l'emploi

**Domaines d'application:** Mortier prêt à l'emploi pour le collage et la réalisation d'une couche de renforcement dans les systèmes d'isolation thermique avec polystyrène expansé. Il fait partie des systèmes d'isolation thermique RTU TURBO, RTU TURBO-S, RTU TURBO-SA, RTU TURBO-SO, RTU TURBO-SISI, RTU TURBO-SO PROTECT, RTU TURBO-MAX PROTECT et RTU TURBO ECO PROTECT de KREISEL. Se caractérise par un temps de travail long et est donc idéal pour une utilisation à des températures d'air élevées. Sa grande résistance est parfaite pour les endroits soumis à des contraintes mécaniques.

**Propriétés:**

- Flexible
- Prêt à l'emploi
- Pour polystyrène graphité et blanc
- Pour les panneaux OSB et de particules
- Bonnes caractéristiques de travail
- Résistant au gel
- Imperméable à l'eau
- Résistance aux coups

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
N° d'art.	38685
Type d'emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unités par emballage	33 unité/pal
Teinte	Blanc
Densité	env. 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Consommation	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Durée de séchage	24 à 72 heures
Épaisseur de couche	env. 2 - 5 mm
Temps de prise	env. 24 heures
Adhérence (Béton)	≥ 0,25 MPa
Adhérence (Styrofoam)	≥ 0,08 MPa

**Le produit conforme à:** • ETA 19/0198

**Base du matériau:**

- Polymères
- sable siliceux
- Modification des additifs

**Support:** Les subjectiles doivent être conditionnés et nettoyés. Supprimer les parties du substrat qui ne sont pas bien connexes et porteuses. Dans le cas où l'on applique une couche armée sur le polystyrène menacé d'une exposition prolongée à la lumière du soleil, égriser une couche oxydée.



## STYRLEP RTU 251

Mortier prêt à l'emploi

<b>Types de substrats:</b>	<p><b>Briques et blocs creux céramiques:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6</p> <p><b>Bétons, bétons armés:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6. En cas de surfaces lisses - avec GRUNTOBET 310.</p> <p><b>Éléments en béton cellulaire:</b> Apprêter en deux fois avec GRUNTOLIT -W 301</p> <p><b>Blocs de silicate:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6</p> <p><b>Panneaux OSB, de particules, de fibres:</b> sans un apprêt complémentaire</p> <p><b>Enduits anciens:</b> Polir et éventuellement apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302</p>
<b>Préparation:</b>	<p>Produit prêt à appliquer. Ne pas diluer avec de l'eau, ne pas mélanger avec d'autres matériaux. Bien mélanger le contenu de l'emballage avant utilisation.</p> <p>Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.</p>
<b>Mise en œuvre:</b>	<p>Appliquer le mortier à la surface du panneau, le disposer à l'aide d'une taloche à dents, apposer une bande de voile de verre et luter régulièrement jusqu'à la couvrir complètement. Les bandes d'armature doivent se chevaucher à env. 10 cm. La couche armée avec une grille simple doit avoir 3-5 mm d'épaisseur.</p> <p>Lors du collage de plaques de polystyrène : utilisez uniquement la méthode plane. Appliquez le mortier de manière uniforme sur la surface du panneau de polystyrène à l'aide d'une truelle crantée. En cas d'utilisation de colle pour la pose de mousse de polystyrène pour les panneaux OSB, il est recommandé d'appliquer la colle sur le support, d'attendre environ 2 à 3 minutes et de poser le panneau d'isolation thermique.</p> <p>En appliquant le polystyrène graphité, il faut absolument utiliser des protections contre le soleil sur les façades.</p>
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	<p>Les températures d'application comprises entre +10 °C et +30 °C s'appliquent à l'air, au support et au produit.</p> <p>Procéder au collage d'un polystyrène expansé, 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 le polystyrène.</p>
<b>Avertissements:</b>	<p>Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, du séchage trop rapide. Il est recommandé d'utiliser des protections.</p> <p>D'autres travaux tels que l'application d'une couche de fond ou d'un enduit peuvent être effectués après un séchage d'au moins 3 jours de la couche de renforcement.</p> <p>La colle se lie par évaporation de l'eau, c'est pourquoi le séchage et la liaison peuvent être plus longs si les conditions thermiques sont défavorables (si la température de l'air est basse et l'humidité élevée).</p> <p>Les panneaux isolants doivent aussi être fixés avec des chevilles adaptées.</p> <p>La couche d'armature réalisée avec ce produit ne doit pas être apprêtée avant l'application de l'enduit décoratif.</p> <p>Le produit ne doit pas être utilisé pour l'isolation thermique de parties souterraines de bâtiments.</p>
<b>Stockage:</b>	<p>Jusqu'à 12 mois à compter de la date de production, dans les emballages scellés et à une température maintenue entre +5 °C et +25 °C, hors de portée des enfants, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des sources de chaleur et des flammes nues. Tous moyens de transport possibles, à une température non inférieure à +5 °C. Ne relève pas des dispositions de l'ADR.</p>



## STYRLEP RTU 251

Mortier prêt à l'emploi

---

**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 sont indiquées pour la température de +20 °C et pour l'humidité de 60 %. Dans le cas des temps de séchage, de prise, de jointoiement, ouvert, de correction, de résistance à l'eau etc., ces valeurs sont indiquées pour l'épaisseur typique de la couche du produit en question qui pour la colle pour carrelage s'élève à environ 5mm, pour les colles pour isolation thermique à environ 3 mm, pour la couche primaire et la coulée autonivelante à environ 10 mm, pour les dalles de béton à environ 25 mm. Dans des cas particuliers, elles peuvent s'écarter de cette moyenne adoptée et il est nécessaire de les fixer expérimentalement. Dans le cas des valeurs douteuses et non comprises dans le présent, il est recommandé de contacter le service technique de la société KREISEL.