

# TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200/TU-200 IGLOO BLANC

# Sempre®

mortier adhésif et de remplissage pour  
l'enrobage de treillis et le collage de  
panneaux de polystyrène

## CARACTÉRISTIQUES

- forte adhérence
- bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- application facile
- grande flexibilité après prise
- haute résistance aux fissures de retrait
- contient des fibres
- renforcé par des polymères
- résistant aux intempéries

## APPLICATION

Mortier-colle et de remplissage pour l'enrobage de treillis dans la couche supérieure de la couche de renforcement d'un système d'isolation thermique. Convient également au collage de panneaux de polystyrène blanc et graphite. Fourni sous forme de poudre sèche, prêt à l'emploi après mélange avec de l'eau. Conçu pour les bâtiments neufs et ceux en cours de rénovation thermique. Résistant au gel. Recommandé pour le collage du polystyrène graphite. Conserve sa flexibilité après prise. Haute résistance aux chocs. Contient des fibres. Existe aussi en version TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 IGLOO pour une utilisation hivernale ou par basses températures.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Groupe de produits</b>	Produits de façade			
<b>Ingrédients de base</b>	Ciment, chaux, charges minérales, additifs			
<b>Couleur</b>	Blanc			
<b>Consommation</b>	Environ 4 kg/m <sup>2</sup> *			
Paramètres	Paramètre	Standard	Valeur	Unité
	Aspect		Mélange sec et homogène, sans grumeaux ni particules étrangères	--
	Densité sèche brute		1500 - 1700	kg/m <sup>3</sup>
	Adhésion au substrat et symbole du modèle de fissure	EN 998-1:2016	≥ 0,08, FP:B	N/mm <sup>2</sup>
	Absorption d'eau		W <sub>c2</sub>	--
	Perméabilité à la vapeur d'eau μ		15/35	--
	Conductivité thermique (valeur moyenne tabulaire ; P=50 %)		(λ <sub>10,dry</sub> ) ≤ 0,67	W/m·K

Réaction au feu

-----

Classe A1

--

Les paramètres donnés sont des valeurs moyennes des résultats obtenus lors des tests. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs réelles peuvent différer légèrement de celles indiquées dans le tableau.

## MODE D'EMPLOI

### Sous-sol

Le support doit être propre, sain, compact, plan et dégraissé. Les particules non adhérentes, les contaminants et les couches de peinture émulsionnée anciennes mal adhérentes doivent être soigneusement éliminés. Les irrégularités et les interstices doivent être comblés avec un mortier de nivellement approprié. Les surfaces infestées de champignons et d'algues doivent être désinfectées avec le produit antifongique et anti-algues ALGHESIL. Appliquer une primaire d'accrochage SEMPRE GRUNT GP ou ETERNA GRUNT F sur les supports absorbants et mal adhérents.

### Préparation du produit

Versez progressivement le contenu du sachet TESOROMONT UNIWERSALNY TU 200 dans environ 5 à 5,5 litres d'eau (environ 4,5 litres pour la version hiver IGLOO), en mélangeant à l'aide d'un malaxeur mécanique jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Après un nouveau mélange et un temps de repos de 5 à 10 minutes, la consistance idéale du mortier est atteinte. Le mortier mélangé à l'eau se conserve environ 1,5 heure. Ne pas utiliser d'eau sur un mortier durci ni le mélanger à du mortier frais : cela altérerait ses propriétés fonctionnelles.

### Fixation de panneaux en polystyrène

Appliquez le mortier à la truelle sur le pourtour du panneau, en formant une bande de 3 à 4 cm de large avec plusieurs points d'environ 8 cm de diamètre. Pressez immédiatement le panneau contre le mur et tassez-le avec une longue truelle. Correctement appliqué, le mortier recouvrira au moins 40 % de la surface du panneau après pressage. Pour les supports lisses et uniformes, vous pouvez appliquer le mortier à l'aide d'une truelle crantée (dents de 10 à 12 mm). Fixez fermement les panneaux de polystyrène les uns contre les autres sur un même plan, en veillant à décaler les joints verticaux. Après la prise du mortier (minimum 24 heures), poncez les panneaux et fixez-les à l'aide de fixations mécaniques, conformément au plan d'isolation. Température d'application : de +5 à +25 °C (air et support) pour les versions grises et blanches standard, de +1 à +15 °C pour les versions grises et blanches IGLOO. Évitez de travailler sur des surfaces exposées au soleil, à la pluie ou aux vents forts.

### Création d'une couche renforcée par un maillage

Étalez le mortier mélangé sur la surface des panneaux fixés à l'aide d'une truelle en acier lisse, en une couche de 2 à 3 mm d'épaisseur. Posez un treillis en fibre de verre sur le mortier frais, en le faisant chevaucher de 10 cm. Appliquez ensuite une seconde couche de mortier d'environ 1 mm d'épaisseur et lissez la surface uniformément de manière à ce que le treillis soit invisible et inséré à mi-épaisseur dans la couche renforcée. Température d'application : de +5 à +25 °C (air et support) pour les versions grises et blanches standard, de +1 à +25 °C pour les versions grises et blanches IGLOO. Évitez de travailler sur des surfaces exposées au soleil, sous la pluie ou par grand vent.

### Séchage

À une température de 20 °C et une humidité relative de 55 %, le temps de prise minimal du revêtement est d'environ 24 heures. Une température basse et une humidité relative élevée allongent le temps de séchage.

### Nettoyage de l'outillage

Rincer à l'eau immédiatement après utilisation.

## CONDITIONNEMENT

25 kg

## STOCKAGE

Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans un endroit frais et sec. La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de fabrication (voir sur le côté de l'emballage).

## SANTÉ, SÉCURITÉ ET PROTECTION INCENDIE

Non inflammable. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique. Peut irriter les voies respiratoires. Provoque de graves lésions oculaires. Éviter d'inhalier les poussières. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un

équipement de protection oculaire. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

**Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur la manière de son utilisation. Les informations fournies ici sont basées sur les connaissances du fabricant résultant de nombreuses années d'observations d'applications pratiques. Toutefois, ils ne peuvent remplacer la préparation professionnelle de l'entrepreneur et ne le dispensent pas du respect des principes de l'art de la construction et des règles de sécurité et d'hygiène, ils ne constituent donc pas une base pour résoudre les litiges devant les tribunaux. Si vous avez des questions ou des préoccupations, veuillez contacter le fabricant.**