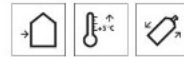


Fiche Technique

Sto-Turbofix Mini

Colle mousse polyuréthane mono composant pour collage des panneaux isolants



Caractéristiques

- Domaine d'application**
- En extérieur
 - En collage des panneaux isolants en polystyrène (Sto-Panneau PS 15 SE ou Sto-Panneau Top 31).

- Propriétés**
- équipement simple et compact
 - reprise des travaux au bout de 2 heures environ
 - produit prêt à l'emploi...
 - sans CFC, Sans (H) CFCs et HFCs
 - bonne adhérence sur les supports usuels du bâtiment
 - peu encombrant sur l'échafaudage, lors du stockage et du transport

- Format**
- 750 ml

- Classe de matériau B1 selon DIN 4102

Supports

Exigences

Tous les supports doivent être plans, cohésifs, propres, secs, et être dépourvus d'efflorescences et d'agents de démoulage ainsi que de poussière et de graisse. Vérifier l'aptitude des supports critiques. Réaliser des surfaces d'essais. Contrôler la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives

Application

Conditions de mise en Oeuvre	La température des panneaux isolants et du support ne doit pas dépasser + 35 °C.
Température de mise en Oeuvre	Température minimum/maximum du support et de l'air : + 5 °C / + 35 °C.
Température du contenant	+ 15 °C à + 25 °C.

Sto-Turbofix Mini

Temps de mise en Oeuvre	<p>Le panneau isolant revêtu de Sto Turbofix Mini doit être positionné immédiatement sur le mur sans pression.</p> <p>Afin d'éviter les problèmes d'adhérence, attendre au moins 2 minutes jusqu'à 8 minutes max. (après l'application de la colle mousse, en fonction des conditions climatiques) avant pressage des panneaux.</p>
Consommation	<p>150 ml/m² suffisant pour environ 4 à 6 m²</p> <p>La consommation de matériau dépend notamment du support et du procédé d'application. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.</p>
Mise en Oeuvre	<p>Pour l'application de Sto Turbofix Mini, porter des gants et des lunettes de protection. Les irrégularités du support jusqu'à 1 cm peuvent être compensées avec Sto Turbofix Mini :</p> <ul style="list-style-type: none">sur les systèmes collés jusqu'à max. 1 cmsur les systèmes collés et chevillés jusqu'à max. 1 cm. <p>Visser correctement la bombe au pistolet et agiter énergiquement environ 30 fois en tenant le pistolet en bas.</p> <p>Pendant la mise en œuvre, agiter également le contenant environ 30 fois de manière énergique à intervalles réguliers de 1 à 2 heures.</p> <p>Avant d'appliquer directement la colle mousse sur les panneaux isolants, régler le diamètre du boudin de colle mousse à environ 30 mm sur la vis de réglage du pistolet. Plus la bombe se vide et plus il faut dévisser la vis de réglage.</p> <p>Appliquer la colle mousse polyuréthane sur le panneau isolant au moyen du pistolet. Tenir le pistolet si possible verticalement pendant l'application, de sorte que la buse du pistolet soit à une distance de 1 à 2 cm du panneau isolant. La buse du pistolet ne doit pas reposer sur le panneau isolant.</p> <p>Appliquer le boudin de colle mousse en périphérie et en forme de M ou W en surface intérieure. Le taux de surface d'encollage (surface de contact du mur et du panneau) doit être d'au moins 40 %.</p> <p>Poser immédiatement le panneau isolant enduit de Sto Turbofix Mini sur le mur en pressant légèrement.</p> <p>Poser les panneaux isolants en série, du bas vers le haut, pressés bord à bord et décalés aux angles du bâtiment.</p> <p>Pendant le temps d'ouverture d'environ 10 minutes, ajuster les panneaux (par exemple à l'aide d'une règle de maçon). Ne pas frapper les panneaux isolants contre le mur.</p>
Séchage, durcissement	<p>Après environ 2 heures, l'adhérence est suffisante sur le support pour reprendre les travaux.</p>

Fiche Technique

Sto-Turbofix Mini

Conditionnement

Emballage Bidon

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.
Protéger des rayons directs du soleil et des températures supérieures à 50 °C.

Température de stockage idéale : + 18 à + 22 °C.

Ne pas entreposer le produit à l'envers lorsqu'il est vissé au pistolet à mousse polyuréthane.

Durée de stockage La date limite de stockage. figure dans le numéro de lot sur l'emballage.
Explication du n° de lot :
Chiffre 1 = chiffre final de l'année,
Chiffres 2 + 3 = semaine calendaire
Exemple : n° de lot : 8450013223 = Temps de stockage jusqu'à la fin de la semaine calendaire 45 de l'année 2018.

Identification/Risques Ce produit est une matière dangereuse. Ce produit doit être étiqueté conformément aux directives européennes applicables. Lors du premier achat, vous recevrez une fiche de données de sécurité. Respecter les informations sur la manipulation du produit, le stockage et l'élimination.

Code GIS : mousse de montage polyuréthane
PU80, hautement inflammable

Mesures de Sécurité Se reporter à la fiche de données de sécurité

Données Techniques *

Critère	Norme/spécificités	Valeur	Unité
Conductivité thermique	DIN 52612	0, 03-0,04	W/(m*K)
Résistance à la rupture (28 jours)	ETAG 004	≥ 0,08	N/mm ²

**Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, la valeur effective déterminée pour une livraison donnée est susceptible de varier légèrement sans entraver l'aptitude des propriétés du produit.*

Sto-Turbofix Mini

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet à l'adresse www.sto.fr

Assurances

Produit assuré auprès de la compagnie Axa au titre de la responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Sto SAS

Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré

CS. 40045

95872 BEZONS Cédex

Tél 01 34 34 57 00

Fax 01 34 34 56 60

SAS au capital de 3 500 000 €

Siret : 302 571 732 00163 -RCS

Pontoise 2004 B 00636 - APE 4673B