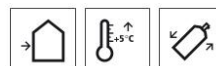


Fiche technique

Sto-Turbofix Mini

Mousse polyuréthane monocomposant pour coller les panneaux isolants



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- pour le collage des panneaux isolants en polystyrène expansé (PSE) selon EN 13163, en polyuréthane expansé selon EN 13165 et en résine phénolique expansée selon EN 13166

Propriétés

- équipement simple et compact
- reprise possible des travaux après env. deux heures
- pas besoin de mélanger, de répartir de matériau, etc.
- sans CFC
- Sans CFC, CFC partiellement halogéné et HCFC
- bonne adhérence sur presque tous les supports (sauf PE, PP, PTFE, silicones)
- Peu encombrant sur l'échafaudage, lors du stockage et du transport
- Pas besoin de nettoyer les machines et les outils
- matériau classé B1 conformément à la norme DIN 4102

Format

- 750 ml

Particularités / Indications

- Sto-Pistolet Mousse Polyuréthane est recommandé pour l'application
- pour le collage de panneaux isolants à bords droits, nous recommandons l'utilisation de l'aide à la fixation StoColl Fix

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Résistance à la rupture	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm ²	
Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.			

Support

Exigences

Le support doit être plan, cohésif, sec et propre et être dépourvu d'efflorescences, d'agents détachants, de poussière et de graisse.

Fiche technique

Sto-Turbofix Mini

Vérifier l'aptitude des supports critiques. Réaliser des surfaces d'essai !

Préparations	Contrôler la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives.
---------------------	---

Mise en œuvre

Conditions de mise en œuvre	La température des panneaux isolants et du support ne doit pas dépasser +35 °C.
------------------------------------	---

Température de mise en œuvre	Température minimum du support et de l'air : +5 °C Température maximale du support et de l'air : +35 °C Température du contenant : +15 °C à +25 °C
-------------------------------------	--

Temps de mise en œuvre	Poser immédiatement le panneau isolant enduit de Sto-Turbofix Mini sur le mur (au minimum 2 minutes et au maximum 8 minutes après l'application de la colle mousse selon les conditions atmosphériques). Ne pas attendre trop longtemps après avoir appliqué la mousse polyuréthane sur le panneau isolant, afin d'éviter les problèmes d'adhérence.
-------------------------------	---

Préparation du matériau	Visser correctement la bombe au pistolet et agiter énergiquement environ 30 fois en tenant le pistolet en bas. Pendant la mise en œuvre, agiter également le contenant environ 30 fois de manière énergique à intervalles réguliers de 1 à 2 heures.
--------------------------------	--

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	suffisant pour env. 4 - 6 m ²	150	ml/m ²
La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. 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.			

Application

Jusqu'à 2 cm, les irrégularités du support peuvent être égalisées à l'aide de Sto-Turbofix Mini (max. 1 cm pour les systèmes collés, max. 2 cm pour les systèmes collés et chevillés).

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 bouteille / bombe se vide et plus il faut dévisser la vis de réglage.

Appliquer la colle mousse sur le panneau à l'aide de Sto-Pistolet Mousse Polyuréthane. Tenir le pistolet si possible verticalement pendant l'application, de

Fiche technique

Sto-Turbofix Mini

sorte que la buse du pistolet soit à une distance de 1 à 2 cm du panneau isolant.

Appliquer le boudin de colle mousse sur le pourtour le plus près possible du bord, et en forme de M ou de W au centre du panneau isolant. Le taux de surface d'encollage (surface de contact du mur et du panneau) doit être d'au moins 40 %.

Poser immédiatement le panneau isolant enduit de Sto-Turbofix Mini sur le mur en pressant légèrement. Poser les panneaux isolants en série, du bas vers le haut, pressés bord à bord et décalés aux angles du bâtiment.

Pendant le temps disponible 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. Une éventuelle pression ultérieure (expansion ultérieure) de la mousse est minimisée par l'utilisation du système à rainure + languette en kit.

Avant d'appliquer l'armature, la surface doit être poncée pour être plane et les éventuels joints doivent être fermés.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Après environ 2 heures, l'adhérence est suffisante sur le support pour reprendre les travaux.
--	---

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	respecter les directives de mise en œuvre (consulter la brochure de mise en œuvre ou la fiche technique pour plus de détails). Pour la mise en œuvre de Sto-Turbofix Mini, il faut porter des gants et des lunettes de protection.
---	--

Livrer

Emballage	pot
------------------	-----

Stockage

Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger des rayons du soleil et des températures supérieures à +50 °C. Température de stockage idéal : +18 à +22 °C. Les pots doivent être stockés à la verticale. Cela vaut également pour les pots avec pistolet à mousse polyuréthane vissé.
-------------------------------	--

Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage. Explication du numéro de lot : Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine. Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de
--------------------------	--

Fiche technique

Sto-Turbofix Mini

2026

Marquage

Groupe de produits

Colle

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.

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'utilisateur 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.

Sto AG Schweiz

Fiche technique

Sto-Turbofix Mini

Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
www.stoag.ch