

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES REBORDS DE FENÊTRES CHAUDS DARTANK**1. Préparation de la Surface**

En cas d'installation à basse température, le substrat ne doit pas être recouvert de givre, de glace ou de neige. Vérifiez l'adhérence des enduits et des couches de peinture existants. Les enduits "creux" doivent être enlevés. Les contaminants, les résidus de substances anti-adhésives, les revêtements de peinture étanches à la vapeur et les revêtements avec une faible adhérence au substrat doivent être complètement éliminés, par exemple, à l'aide de nettoyeurs haute pression. Les zones infestées de mousse et d'algues doivent être nettoyées avec des brosses en acier, puis saturées avec une solution de Ceresit CT 99 ou StoPrim Fungal, en suivant leurs instructions techniques. Les vieux murs non enduits, les enduits et les couches de peinture suffisamment solides doivent être dépoussiérés puis lavés à l'eau sous pression.

Pour les substrats à faible stabilité, un apprêt pénétrant approprié (par exemple, StoPrim Micro) doit être appliqué.

2. Mesures

Mesurez les dimensions spécifiées du rebord de fenêtre :

- Longueur à l'intérieur de l'ouverture de la fenêtre
- Profondeur de l'ouverture de la fenêtre (y compris la partie du rebord qui s'étend sous le cadre de la fenêtre)
- La partie du rebord qui dépasse de l'ouverture de la fenêtre (3-16 cm selon la figure 1)

- (Figure 2) $A + (2 \times C)$



Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.

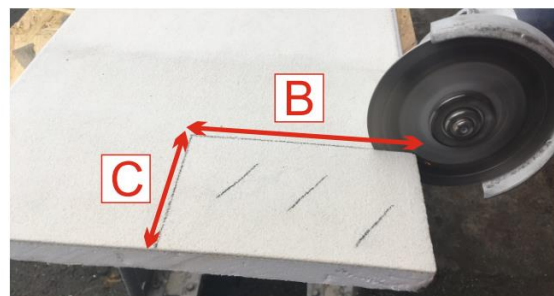


Fig. 4.

3. Découpe du Rebord de Fenêtre

Le rebord peut être coupé à l'aide d'une scie à bois (Figure 3), d'une scie à métaux ou d'une meuleuse d'angle (Figure 4). Pour lisser la surface, poncez les extrémités coupées du rebord (Figure 5).

4. Collage

Avant de coller, assurez-vous que le rebord coupé s'adapte correctement au cadre de la fenêtre (Figure 6). Utilisez de l'adhésif pour polystyrène, tel que Ceresit CT84 ou Sto-Turbofix Mini. Appliquez l'adhésif autour du périmètre du rebord (~2 cm du bord), en bandes sur le rebord (Figure 7) et sur le mur (Figure 8). La distance maximale entre les bandes adhésives doit être de ~5 cm. Après 2-4 minutes d'application de l'adhésif, placez le rebord contre le mur et appuyez doucement à l'aide d'une longue règle. Le rebord doit être installé avec une pente d'au moins 7°. Pour garantir la pente correcte, des cales d'espacement peuvent être utilisées.



Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.

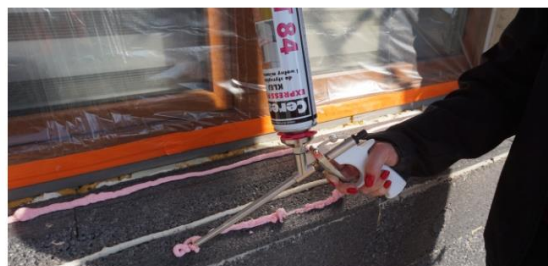


Fig. 8.

5. Finition des Côtés des Rebord de Fenêtre

Les extrémités des rebords de fenêtre (zones sans revêtement) doivent être recouvertes de composé de réparation de rebords de fenêtre chauds Dartank (Figures 9 et 10). Après avoir appliqué le composé, attendez 24-72 heures (selon les conditions météorologiques) pour qu'il sèche complètement avant de procéder à un traitement ultérieur.



Fig. 9.



Fig. 10.

6. Scellement des Joints avec le Mur et la Fenêtre

Pour sceller les joints entre le rebord et le mur, utilisez le mastic StoSeal F505. Pour protéger le cadre de la fenêtre, le mur et le rebord de toute contamination, nous recommandons d'utiliser du ruban adhésif pour plâtrage.

Un fond de joint en polyéthylène, tel que le Sto-Hinterfüllprofil, doit être utilisé pour garantir que le joint ait la profondeur appropriée. Remplissez les espaces de manière continue, sans interruptions, en veillant à ce qu'il n'y ait pas de vides (Figure 11). Dans les 5 minutes suivant le remplissage, vaporisez la surface du joint avec une solution d'eau savonneuse et lissez avec un outil humide, en éliminant simultanément l'excès de matériau (Figure 12).



Fig. 11.



Fig. 12.

7. Peinture

Après que le composé de réparation et le mastic ont durci (environ 24-72 heures, selon les conditions), la peinture peut être effectuée. Nous recommandons d'utiliser la peinture de façade StoColor Dryonic®. Le substrat doit être stable, sec et propre, avec une teneur en humidité ne dépassant pas 4%. La peinture doit être soigneusement mélangée et appliquée selon les instructions techniques fournies par le fabricant, Sto. Appliquez la peinture à l'aide d'un pinceau (Figure 13) ou d'un rouleau (Figure 14). La consommation de peinture approximative est de 0,12-0,15 L/m² par couche. Lorsque vous appliquez deux couches, laissez au moins 24 heures entre les couches. Appliquer des couches supplémentaires trop tôt sur une surface humide peut piéger l'humidité sous la peinture, causant des bulles. Il est recommandé d'assurer une quantité suffisante de peinture provenant d'un lot de production unique. Si vous utilisez de la peinture de lots différents, mélangez-les avant l'application.



Fig. 13.



Fig. 14.

8. Réparation des Dommages Mécaniques

Nettoyez soigneusement et apprêtez la zone endommagée en utilisant un produit tel que StuccoGrunt Dartank. Après que l'apprêt a séché, appliquez le composé de réparation de rebords de fenêtre chauds Dartank. L'épaisseur maximale d'une seule couche est de 5 mm. Le temps de séchage pour la couche varie de 12 à 48 heures, selon les conditions météorologiques. Une fois que le composé de réparation est complètement sec, le revêtement de peinture peut être restauré conformément aux directives décrites dans la section 7. Pour obtenir une teinte uniforme sur toute la surface, une couche de peinture supplémentaire peut être appliquée sur tout le rebord après avoir comblé les dommages.

Les données, recommandations et directives ci-dessus sont basées sur notre meilleure connaissance, nos recherches et notre expérience et ont été fournies de bonne foi conformément aux principes suivis par notre société. Les méthodes proposées sont considérées comme standard ; cependant, chaque utilisateur de ce matériel doit s'assurer, par tous les moyens possibles, y compris en testant le produit final dans des conditions appropriées, que les matériaux fournis sont adaptés pour atteindre les objectifs prévus. Notre société ne peut être tenue responsable de toute perte résultant d'une utilisation incorrecte ou inappropriée de ses matériaux.