
STOCKAGE DE STUC POUR FAÇADES

Tous les matériaux de stucco doivent être stockés horizontalement, sur une surface plane et dans un endroit sec, jusqu'à leur pose. Il est déconseillé de les stocker à proximité de radiateurs ou dans des endroits fortement ensoleillés. Une charge supplémentaire sur les profilés peut entraîner la déformation et l'adhérence de certains éléments.

Le composé de réparation WMB et l'apprêt WMB StuccoGrunt doivent être stockés à une température comprise entre +5°C et +30°C.

La durée de conservation du composé de réparation WMB et du WMB StuccoGrunt dans l'emballage d'origine scellé peut aller jusqu'à 6 mois.

Les autres matériaux d'installation (colle, peinture) doivent être stockés conformément aux directives du fabricant.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES DÉTAILS ARCHITECTURAUX

A) Activités

1. Contrôle et préparation de la surface selon les exigences du fabricant de la colle à appliquer.
2. Mesures, découpe et positionnement des éléments (profilés) sur la façade.
3. Collage des éléments sur la base et entre eux.
4. Remplissage des joints entre les bords des éléments et le mur.
5. Peinture finale.

B) Matériaux :

Le cœur de nos produits (mousse de polystyrène) et le revêtement protecteur (polymère-quartz) sont tous deux des matériaux flexibles ; il est donc très important d'utiliser des matériaux capables de maintenir une certaine flexibilité dans une large gamme de températures.

1. Collage des éléments sur la surface.

Nous recommandons l'utilisation de mousses de façade basse pression pour le collage des mousses de polystyrène, telles que :

- CERESIT CT 84
- Sto - Turbofix
- CERESIT WHITETEQ QUATTRO

On peut également utiliser des colles très flexibles pour le placement des treillis, comme celles appliquées dans les systèmes de rénovation thermique, par exemple :

- CERESIT CT 85
- ATLAS STOPTER K-20
- GREINPLAST KS

Les éléments plus grands et plus lourds peuvent être soutenus mécaniquement (barres, clous, vis, supports, etc.) pour le temps de durcissement de la colle.

2. Remplissage des joints.

a) Lors de la préparation du collage des éléments, appliquez de la colle flexible permanente (Ceresit CT84) sur les surfaces adjacentes des éléments voisins. Il est recommandé de maintenir une distance appropriée (0,5 à 0,8 cm) entre les profilés afin de combler efficacement l'espace libre (voir photos 1, 2 et 3). Pour les corniches de grandes dimensions (plus de 20 cm de hauteur), nous recommandons d'appliquer une dilatation tous les 10 à 15 m.



photo 1.



photo 2.



photo 3.

b) Une fois la colle sèche, le joint doit être nettoyé (voir photos 4,5,6), puis apprêté à l'aide de WMB StuccoGrunt pour éliminer la poussière du joint et assurer une meilleure adhérence du composé de réparation.

(mastic) (voir photos 7,8).



photo 4.



photo 5.



photo 6.



photo 7.



photo 8.

Une fois l'apprêt sec, remplissez le joint à l'aide du composé de réparation WMB (voir photos 9,10,11).



photo 9.



photo 10.



photo 11.

Le lendemain ou après environ 6 à 8 heures, l'évaporation de l'eau peut entraîner la formation d'une cavité fragile. Abrasez la connexion du profilé et remplacez le composé de réparation WMB (voir photos 12, 13, 14).

Une humidité de l'air élevée peut prolonger le temps de séchage du composé de réparation.



photo 12.



photo 13.



photo 14.

c) Après immobilisation définitive des éléments collés (après durcissement de la colle en surface), remplir les joints entre les bords des éléments adjacents au mur, notamment les parties horizontales doivent être durablement remplis de colle d'étanchéité flexible. Cela empêchera les infiltrations d'eau sous les profilés. et des taches d'eau sur le mur.

Colle d'étanchéité recommandée :

- StoSeal F505 par Sto

3. Peindre les éléments en stuc - peintures.

Une fois le montage terminé et après séchage des joints, les éléments doivent être peints avec la peinture appropriée pour façades compatible avec la surface flexible de nos produits.

Assurez-vous que les stucs peints sont propres, secs et dépoussiérés.

En raison des conditions météorologiques, il est recommandé d'attendre au moins 12 heures, jusqu'à ce que les éléments en stuc soient complètement secs, avant d'appliquer toute peinture.

Attention : Nous déconseillons l'application d'un apprêt. WMB StuccoGrunt est un apprêt qui améliore l'adhérence du produit de réparation WMB. Il doit être appliqué uniquement aux joints entre les profilés, avant l'application du produit de réparation WMB.

Pourquoi toutes les peintures ne conviennent-elles pas à nos produits ?

Dans le secteur de la construction, il existe au moins deux types fondamentaux de surfaces :

- Les surfaces minérales, telles que le béton, le plâtre minéral, les panneaux minéraux, le calcaire, etc. Ce sont des surfaces stables et rigides (de nombreuses peintures pour façades sont destinées à de telles surfaces).
- Les surfaces organiques, généralement flexibles (non stables). Ces surfaces incluent le revêtement des produits WMB (polymère-quartz). Par conséquent, nos produits doivent être peints avec des peintures capables de conserver leur flexibilité dans une large plage de températures.

N'oubliez pas d'adapter la peinture au support ! L'application de peintures inadaptées peut entraîner des fissures sur la surface du stuc (photos 15 et 16).

Peintures recommandées :

- Peinture élastomère STOCOLOR DRYONIC – fabricant : STO
- CAP-ELAST PHASE 2 – fabricant : CAPAROL
- Peinture au latex SEMILATEX Z – fabricant : SEMPRE
- Peinture flexible pour façades FE – fabricant : GREINPLAST
- Peinture acrylique ARKOL E – fabricant : ATLAS

4. Couleurs de peinture.

Parmi les principaux paramètres techniques des peintures, on peut citer la valeur de réflexion de la lumière diffuse (HBW). Pour le blanc, HBW = 100, pour le noir, HBW = 0. Plus la couleur est foncée, plus la valeur HBW est faible. Éléments

Les peintures foncées absorbent beaucoup plus intensément la lumière du soleil. Cela entraîne un échauffement excessif de la surface et de fortes tensions, provoquant des fissures dans la couche picturale, et parfois aussi dans la surface de base. Nous déconseillons fortement l'utilisation de peintures foncées dont le facteur HBW est inférieur à 30.



photo 15.



photo 16.



photo 17.



photo 18.

Nous déconseillons expressément l'utilisation de peintures au silicate.

Il s'agit de peintures qui réagissent chimiquement avec la surface de base et peuvent endommager de manière irréversible le revêtement polymère-quartz de nos produits (photos 15, 16, 17).

Les peintures à base de solvants sont interdites.

Peindre des éléments en stuc humides (par exemple tôt le matin ou peu après la pluie) peut provoquer la formation de bulles sur la surface du produit en fermant l'humidité sous le revêtement de peinture (photo 18).

Dartank ne sera pas responsable des effets négatifs (fractures, fissures, bulles, etc.) résultant de l'application d'autres peintures, mastics et colles que ceux du fabricant susmentionné.

5. Remarques finales.

Lors de l'exécution des travaux d'assemblage, respectez les directives techniques des fabricants des matériaux utilisés. Ces informations figurent sur l'emballage du matériau et dans sa fiche de données de sécurité. En cas de doute, consultez le fournisseur du matériau.

Les données, recommandations et directives ci-dessus reposent sur nos meilleures connaissances, études et expériences, et ont été fournies de bonne foi, conformément aux principes applicables au sein de notre entreprise. Les méthodes proposées sont considérées comme généralement applicables, mais chaque utilisateur Le fournisseur du matériel doit s'assurer par tous les moyens possibles, y compris par des contrôles du produit final dans des conditions appropriées, de l'adéquation des matériaux fournis aux fins prévues. Notre société décline toute responsabilité en cas de perte résultant d'une utilisation incorrecte ou impropre de ses matériaux.

Date de mise à jour : 01.10.2021

Les instructions précédentes expirent dès l'entrée en vigueur de cette mise à jour.