

Collage de FunderMax Compact Interior

Produit	Version PUR	Version MS-polymère	Version rapide
Nettoyeur	GYSO-Cleaner 2000		
Chiffon de nettoyage	GYSO-Cleantex blanc		
Bande de montage et de distance	GYSO-Mount 1400, 15 x 2,0 mm		
Primer pour colle de montage	GYSO-Flex Primer N	GYSO-Polyflex Primer 414	GYSO-Sil Primer 26
Colle de montage	GYSO-Flex 555	GYSO-Polypren 8944 GYSO-Polystrong 8966	GYSO-Flexbond 458
Bande de bourrage pour joints	GYSO-Bande de distance PE-35, 30 x 2 mm		
Primer pour masses d'étanchéité	Selon fiche technique		
Masse d'étanchéité	GYSO-Sil EVS-680 GYSO-Unisilicon 707 GYSO-Fugensil 70		

Pour le collage en pleine surface, il est recommandé d'utiliser WOOD H944 XTREM (Ardaflex® Multi). Tous les détails d'application figurent dans la fiche technique.

Informations générales

Pour le collage sur maçonnerie, crépis, plaques de plâtre, etc. et pour les applications avec une humidité de l'air variable, en particulier pendant la phase de construction, il faut utiliser les plaques de type FunderMax Compact Interior.

Dans tous les cas, les plaques doivent être acclimatées pendant au moins 24 heures à l'endroit où elles seront collées (chantier). Si les conditions climatiques du lieu de l'installation diffèrent des conditions normales, les plaques doivent être acclimatées pendant 72 heures.

La largeur des joints entre les plaques, resp. en liaison avec d'autres structures, doit être d'au moins 6 mm, resp. 8 mm, selon la déformation attendue.

Extrait de la norme SIA 274

Les joints à maintenir sont des joints soumis à de fortes influences chimiques ou physiques dont le système d'étanchéité doit être contrôlé à intervalles réguliers et renouvelé le cas échéant. Aussi doivent-ils rester accessibles. Les exemples typiques des joints à maintenir sont les joints de salles d'eau, de piscines, de bacs de récupération ou encore ceux utilisés dans l'industrie chimique, les stations d'épuration des eaux, les stations-services et les chaînes de remplissage.

Collage de FunderMax Compact Interior

Application

1. Le support doit être stable, sec, exempt de poussière, huile et graisse.
2. Si possible, poncer légèrement l'envers des plaques aux endroits à coller (grain environ P360), mais dans tous les cas dégraisser les endroits à coller avec GYSO-Cleaner 2000 et un chiffon propre.
3. Appliquer le primer sur tous les supports absorbants en bandes verticales à intervalles de 25 à 30 cm et larges d'environ 5 cm. En zone de bordure des plaques, le primer est appliqué sur une largeur d'environ 10 cm. Les plaques n'ont pas besoin d'être prétraitée avec un primer.
4. Il est essentiel de respecter le temps de ventilation du primer (au moins 10 minutes).
5. Coller de la bande de bourrage GYSO-Bande de distance PE-35 dans la zone de joint des plaques. Cela permet d'éviter l'adhérence à trois points de la masse d'étanchéité.
6. Coller la bande de montage GYSO-Mount 1400 sur les surfaces prétraitées.
7. Appliquer de la colle de montage à côté de chaque bande de montage. La colle est appliquée soit en chenilles d'env. Ø 6 mm, soit en forme de V d'env. 8 x 8 mm. Il est recommandé d'appliquer deux chenilles de colle en zone de bordure des plaques.
8. Retirer la feuille de protection de la bande de montage et coller les plaques dans les 10 minutes qui suivent l'application de la colle.
9. En ce qui concerne les joints entre les plaques ainsi que les raccords, il est important de noter que l'étanchement ne doit pas être effectué pendant le temps de durcissement de la colle de montage (voir fiche technique). Dans le cas contraire, des complications peuvent survenir lors du durcissement des deux matériaux.

Informations sur le collage

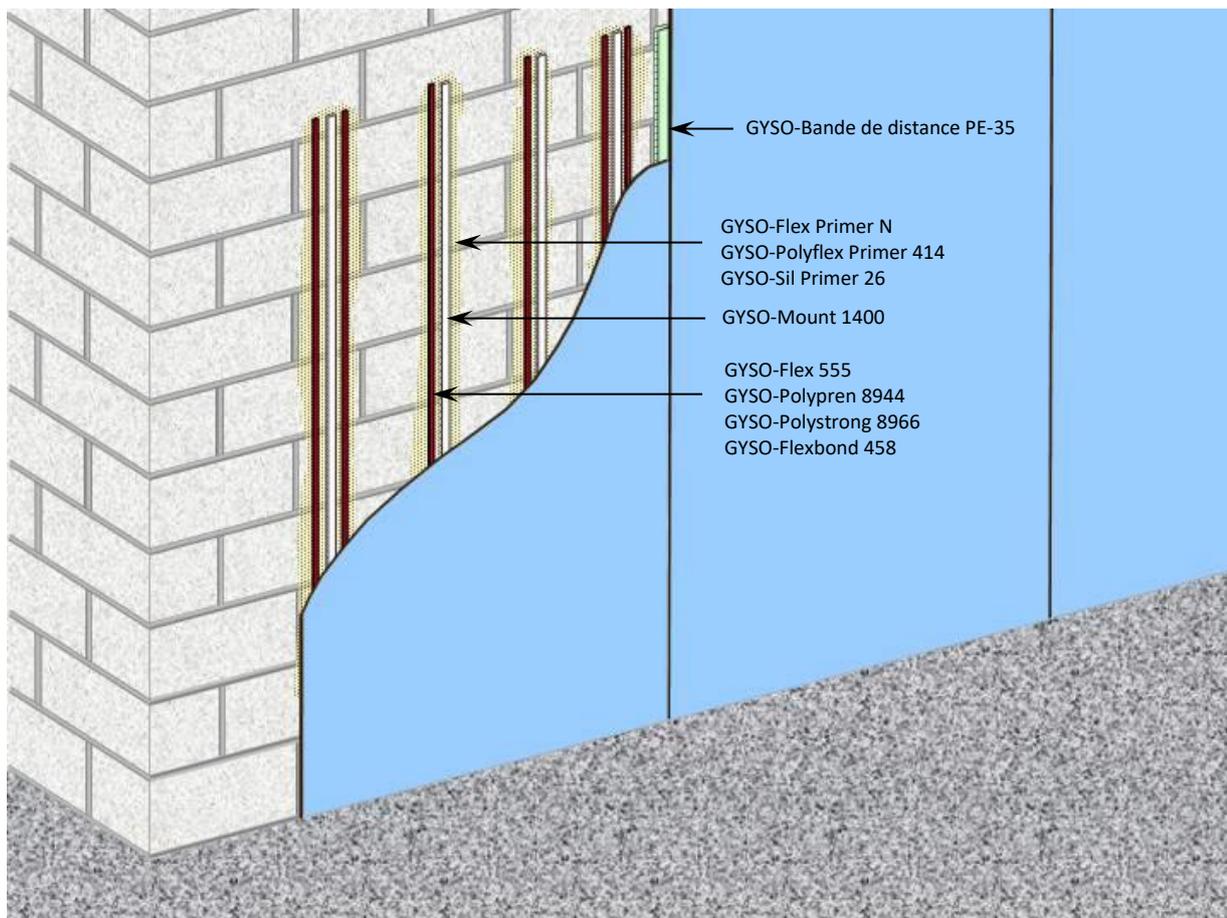
Afin d'éviter des bulles d'air dans la colle, lors de l'application avec un pistolet pneumatique, on devrait utiliser exclusivement des outils avec piston de poussée, par ex. GYSO-Pistolet pneumatique G-88.

Il est recommandé d'effectuer des tests avant le collage. Lors du collage de grands éléments de mur ou de plafond, il faut tenir compte des éventuelles forces de décollement supplémentaires (par exemple dans le cas de plaques ou de lambris courbes).

Dans le cas d'une installation en hauteur, le collage doit toujours être assuré mécaniquement.

Collage de FunderMax Compact Interior

Exemple de montage



Remarques

Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.