

NEOCOM DESIGN+

Instruction de montage

Avec **NEOCOM DESIGN+**, vous pouvez recouvrir rapidement et facilement de grandes surfaces murales. La mise en œuvre s'effectue habituellement à l'aide de machines conventionnelles pour l'usinage du bois ou du métal, telles que scies circulaires ou sauteuses, Visseuse avec des mèches pour métal & scies cloches, fraiseuses, rainureuses,

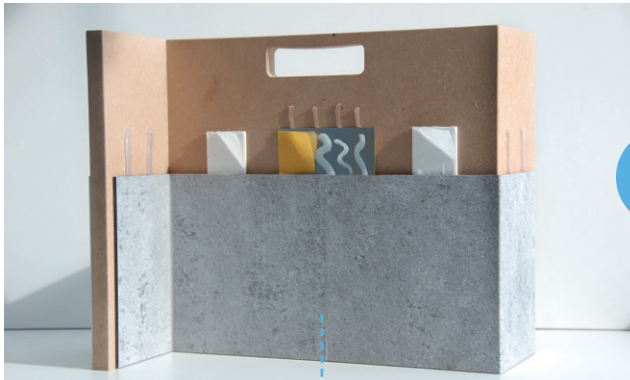
défonceuses, etc.

La surface à recouvrir doit être ferme, plan, sec, exempt de saleté et, dans une pièce humide, prétraité contre la pénétration d'eau, conformément à la norme d'imperméabilisation en rigueur.

Pour le montage, nous proposons deux systèmes:

1. SILIKON ET RUBAN ADHÉSIF EN MOUSSE

Utilisation de silicone et de ruban adhésif en mousse pour l'adhérence initiale



Joint de panneaux collés bout à bout

2. COLLE 2K À 2 COMPOSANTS

Collage sur toute la surface à l'aide d'une colle à 2 composants.



Joint de panneaux collés bout à bout

1. ASSEMBLAGE À L'AIDE DE SILICONE ET DE RUBAN ADHÉSIF EN MOUSSE



1. DEMONTAGE

En cas de rénovation, les installations existantes sont d'abord démontées, l'eau est coupée et les fusibles sont coupés.



2. VÉRIFIER LA SURFACE À RECOUVRIR

Vérifiez les exigences structurales. La surface doit être suffisamment résistant, plan et sec. Prétraiter les supports absorbants comme les plaques de plâtre, etc. avec une couche de fonds, nettoyer avec un solvant dégraissant.



3. MESURES

Relever toutes les mesures nécessaires pour la découpe des panneaux. **CONSEIL:** Le professionnel utilise un laser linéaire afin de déterminer la mesure de la ligne horizontale et détermine la ligne verticale depuis le départ du joint planifié et mesure les points de levé à partir de cette endroit-là.



4. REPORTER LES MESURES

Reporter les mesures sur la plaque. En cas de percement, le trou de forage est marqué au milieu. **CONSEIL:** Ecrire sur des bandes autocollantes facilite la lisibilité.



5. DÉCOUPE

Pour les coupes droites, il est préférable de découper à l'aide d'un rail de guidage et d'une scie circulaire possédant une lame d'une denture fine et en métal dur. **CONSEIL:** Percez les découpes dans les coins et sciez-les avec une scie sauteuse à dents fine.



6. PERCER

Le meilleur moyen de réaliser des trous dans le diamètre approprié est d'utiliser une scie à cloche d'une denture fine et en métal dur.



7. VÉRIFIER ET AJUSTER

Avant de fixer le panneau au mur, on vérifie la précision de l'ajustement et on l'ajuste si nécessaire.



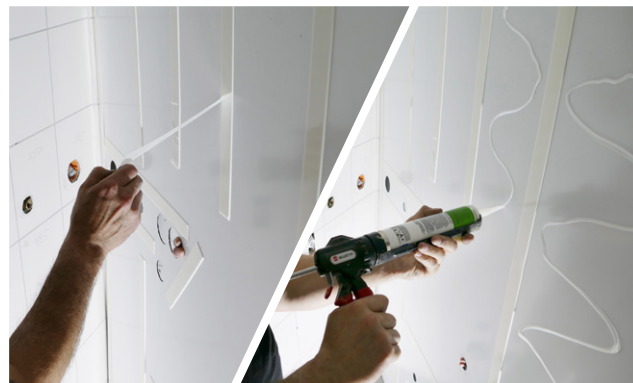
8. APPLIQUER LE RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE

Retirer le film de protection au verso. Pour l'adhérence initiale et pour un collage ultérieur avec du silicone, un ruban adhésif en mousse de 2 mm d'épaisseur est collé autour de la plaque, en étoile et aussi autour des trous. Comptez, environ un rouleau par plaque de 1,25 m x 2,50 m.



9. ASSEMBLAGE DES PANNEAUX BOUT À BOUT

Pour une transition quasi invisible des plaques au niveau des joints bout à bout, nous recommandons de fixer les plaques à l'aide de la bande de tôle galvanisée et avec la bande adhésive double face à l'arrière des panneaux.



10. COLLAGE AVEC DU SILICONE

Retirer le film protecteur du ruban de montage double face en mousse avant de coller. Appliquer du silicone neutre de haute qualité, ne contenant pas de vinaigre à l'arrière du panneau. (voir l'image) Une cartouche suffit pour environ un panneau de 1,25 m x 2,5 m.



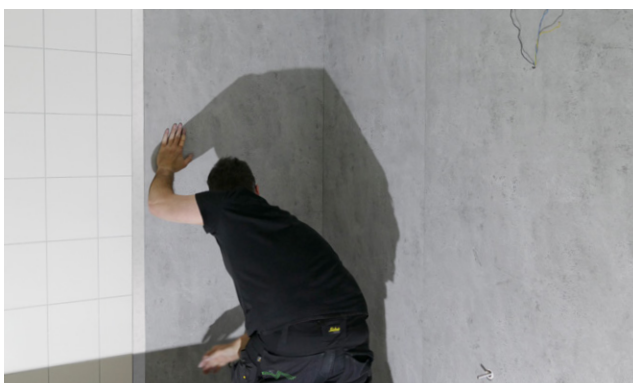
11. MONTAGE

Le panneau peut maintenant être fixée à la surface du mur.



12. ASSEMBLAGE DE DEUX PANNEAUX

Préparez le panneau suivant avec les mesures et découpes adéquates, vérifiez et ajustez. Appliquez, pour les joints bout à bout, du silicone sur le champ du panneau.



13. ASSEMBLAGE CONTINU

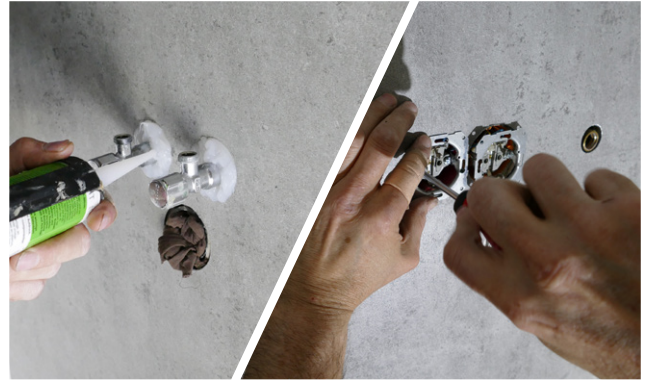


14. PLIER LE NEOCOM DESIGN+ À L'AIDE D'UNE FRAISEUSE EN V 90°

Les panneaux peuvent être fraisées en V à la face arrière. Ceci permet de les plier précisément à la main, avec comme résultat d'avoir une surface décor homogène à la surface visible.



15. PLAGES



16. REMPLISSAGE DES OUVERTURES AVEC DU SILICON ET MONTAGE DES ARMATURES



17. SCELLER LES JOINTS AVEC DU SILICONE ET RETIRER LE SURPLUS

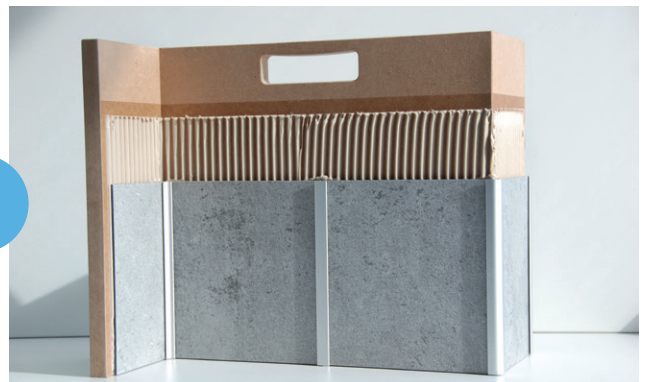


18. TERMINÉ

Après quelques heures déjà, le silicone s'est durci et peut résister à l'humidité. Il est recommandé d'attendre quelques jours avant une utilisation intensive.



OU



Les profils d'assemblages, d'angles et de finitions, peuvent être utilisés avec les deux systèmes de collage.