

## Avis de chantier pour la pose de briquettes sur des panneaux Omnex fixés mécaniquement

### Préparation

---

- Vérifiez que tous les panneaux sont bien fixés mécaniquement, fixation mécanique tous les 40 à 60 cm.

### Collage des briquettes avec **webercol plus Comfort**

---

#### Installation du treillis d'armature largeur +/-15cm sur les joints des panneaux fixés

- appliquez une première couche de **webercol plus comfort** avec une taloche crantée adaptée sur les joints des panneaux
- Découpez le treillis d'armature (largeur +/- 15 cm) aux dimensions de la surface à traiter ,marouflez, à l'aide d'une lisseuse, le treillis d'armature sans pli dans la couche fraîche de **webercol plus comfort** en veillant à superposer les lès de 10 cm.
- Après le séchage de la 1ère couche, appliquez une 2ème couche de **webercol plus comfort** à l'aide du côté lisse de la plâtrasse, dans la même direction que les sillons formés par la 1<sup>ère</sup> couche afin d'aplatir le tout.
- Maintenant, laissez sécher le tout conformément aux instructions de la colle carrelage

#### Installation du treillis d'armature **webertherm 311** pour la pose de briquettes sur de panneaux fixés mécaniquement au plafond

- appliquez une première couche de **webercol plus comfort** avec une taloche crantée adaptée
- Découpez le treillis d'armature **webertherm 311** aux dimensions de la surface à traiter ,marouflez, à l'aide d'une lisseuse, le treillis d'armature sans pli dans la couche fraîche de **webercol plus comfort** en veillant à superposer les lès de 10 cm.
- Après le séchage de la 1ère couche, appliquez une 2ème couche de **webercol plus comfort** à l'aide du côté lisse de la plâtrasse, dans la même direction que les sillons formés par la 1<sup>ère</sup> couche afin d'aplatir le tout.
- Maintenant, laissez sécher le tout conformément aux instructions de la colle carrelage

**Attention :** Pour les applications au plafond, les infiltrations d'eau à l'arrière doivent être évitées.

#### Application des briquettes

- appliquez **webercol plus comfort** sur le support
- étalez la colle en une couche égale avec une taloche crantée adaptée
- exercez une forte pression sur les briquettes pour chasser l'air et obtenir un transfert complet de colle au dos du revêtement, collez en double encollage si nécessaire

- contrôlez régulièrement l'usure de la taloche crantée ainsi que le transfert complet (100%) de colle au dos des briquettes
- encollez par petites surfaces. Veillez à ce que les parties encollées ne restent pas trop à l'air libre sans quoi une formation de peau sur les stries de colle peut apparaître et créer un décollement

**Attention** : par temps venteux et temps chaud, le temps ouvert du mortier-colle raccourcit considérablement. Évitez d'exposer la surface carrelée pendant l'application et le durcissement, à l'humidité, aux courants d'air et au rayonnement direct du soleil

## Points d'attention pour les joints de dilatation

---

- finissez les raccords des châssis, ainsi que les coins intérieurs et extérieurs avec le joint en silicone type **Weberseal N**
- prévoyez des joints de fractionnement horizontaux et verticaux (minimum 10 mm). L'endroit et le nombre des joints de fractionnement dépend de la valeur de réflexion à la lumière des briquettes et doit donc être déterminé en concertation avec le fabricant des briquettes et l'architecte
- finissez ces joints de fractionnement avec le joint en silicone type **Weberseal N**
- reprenez les joints de construction structurels présents dans le support au niveau de la surface carrelée
- finissez ces joints avec le joint en silicone type **Weberseal N**
- prévoyez un joint de dilatation là où la façade est composée de différents matériaux ou est composée de plusieurs parties du même matériau

## Conditions et recommandations

---

- température d'emploi (air et support) : de +5°C à +30°C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou exposé au risque de gel dans les 48 heures
- ne pas appliquer en plein soleil, en cas de pluie ou par risque de pluie (jusqu'à 24 heures après l'application)
- lors d'application sur façades, prévoyez des bâches pour protéger le système en cas de vent sec, par temps de pluie et en cas de fort ensoleillement
- la température du système ne peut jamais dépasser 70 ° C
- lors d'application sur façades, protégez les briquettes contre les infiltrations d'eau en appliquant une émulsion bitumineuse adéquate
- en présence de hauteurs importantes, prévoyez un soutien mécanique à hauteur régulière. L'endroit et la régularité sont déterminés par projet et en concertation avec nous et le fabricant des briquettes
- Un peigne à colle approprié doit être déterminé par essais
- Poids maximum des briquettes : 30 kg / m<sup>2</sup>