

NOUVELLES CONSTRUCTIONS ET RESTRUCTURATIONS

# Façades



## Nous connaissons les problèmes

- Sous-couches inappropriées
- Oscillations de la construction
- Chocs thermiques et dilatation des matériaux
- Infiltrations d'eau
- Matériau à poser de format ou nature non adaptés à la pose en extérieur
- Pose jointive
- Mortiers-colles et mortiers de jointoiment inappropriés
- Absence de joints de dilatation

## Et nous pouvons les résoudre

- Évaluer attentivement la sous-couche
- Mortiers-colles et mortiers de jointoiment à faible modulation capables de supporter les variations dimensionnelles des matériaux
- Lire les fiches techniques des matériaux à poser afin de vérifier leurs limites d'utilisation
- Avec le grès cérame, il est déconseillé d'utiliser des dalles avec un côté supérieur à 60 cm
- La pose doit être effectuée avec un joint d'au moins 4 mm
- Adhésifs hautes performances certifiées
- Les joints sont indispensables et doivent couvrir une surface inférieure à 12 m<sup>2</sup>

## Projet

### - REVÊTEMENTS DE MURS EXTÉRIEURS

Revêtement de murs extérieurs effectué avec des carreaux en grès cérame, mono-cuisson, en pierres naturelles, posé sur une sous-couche appropriée et correctement séchée (béton 3 mois, enduits 3 semaines).

Pose de matériaux, formats jusqu'à 1 600 cm<sup>2</sup>, au mortier-colle pour extérieur de type **TECHNOSTAR** conforme à la norme européenne **EN 12004 C2TE, S1**.

Pose de formats jusqu'à 2 100 cm<sup>2</sup> au mortier-colle à deux composants de type **TECHNOS+** mélangé avec le latex **TC-LASTIC** ou au mortier-colle à prise rapide à deux composants de type **TECHNORAP-2** de Technokolla conformes à la norme européenne **EN 12004 C2, S2** (Technos+ avec TC Lastic) **C2FT, S1** (Technorap-2).

La pose du revêtement devra être exécutée avec un double encollage, afin d'éviter la présence de vides sous les carreaux. Joint de 4-5 mm réalisé avec le mortier de jointoiment pour extérieur à faible modulation de type **TOPSTUK** ou **TECHNOSTUK G.G.** de Technokolla conformes à la norme européenne **EN 13888 CG2 WA**.

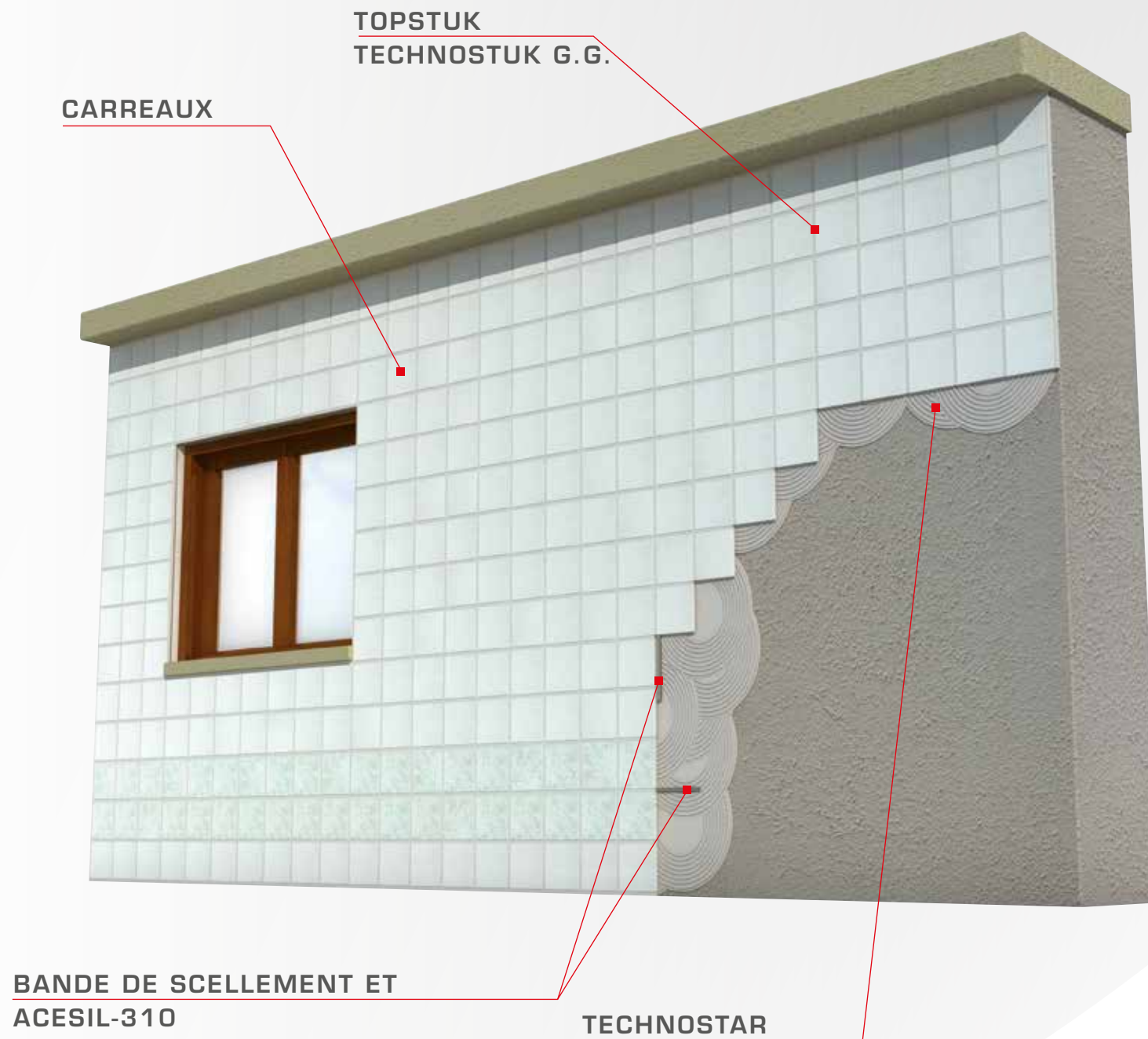
Joint de dilatation tous les effectué avec **ACESIL-310** de Technokolla en cas de carrelage céramique. Dans le cas de revêtement en pierre naturelle, utiliser une colle élastomère appropriée. Dans les deux cas, poser préalablement le bande de scellement.

Pour une procédure correcte, il est recommandé d'exécuter le jointoiment au silicone avant le jointoiment avec les produits à base de ciment.

Consommation de colle : 5/7 kg/m<sup>2</sup>.

Consommation de joint : 0,35 kg/m<sup>2</sup> (format 30x30 cm, joint 4 mm).







## Technorap-2

Le mortier-collé à deux composants à prise rapide et flexibilité élevée, adapté pour la pose en façade de grès cérame et de pierres naturelles. À utiliser pour la pose de formats inférieurs à 2 100 cm<sup>2</sup>.

**TECHNORAP-2** est conforme à la norme européenne **EN 12004 C2FT, S1**.

Est un produit **LOW-VOC** testé par **EUROFINS**.



## Technostar

Le mortier-collé mono-composant pour pose en extérieur de grès cérame et de pierres naturelles. À utiliser pour la pose de formats inférieurs à 1 600 cm<sup>2</sup>.

**TECHNOSTAR** est certifié **EN 12004 C2TE, S1**.

Est un produit **LOW-VOC** testé par **EUROFINS**.



## Technos+ avec Tc-Lastic

Le mortier-collé à deux composants à flexibilité élevée, adapté pour la pose en façade de grès cérame. À utiliser pour la pose de formats inférieurs à 2 100 cm<sup>2</sup>.

**TECHNOS+** avec **TC-LASTIC** est conforme à la norme européenne **EN 12004 C2, S2**.

produit en évidence (à choisir entre eux)



## Topstuk

Mortier de jointoiment à faible modulation, idéal pour les revêtements fortement sollicités par des chocs thermiques et des agents atmosphériques ; anti-moisissures et hydrofuge.

**TOPSTUK** est conforme à la norme européenne **EN 13888 CG2 WA**.

Est un produit **LOW-VOC** testé par **EUROFINS**.

La GAMME DE COULEURS complète des mortiers de jointoiment Technokolla est disponible dans l'annexe de la couverture.




## Technostuk G.G.

Grâce à sa facilité de traitement exceptionnelle et à sa résistance à la compression, c'est le mortier de jointoiment idéal pour les carrelages de grandes surfaces industrielles. Idéal également sur la terre cuite et les matériaux à surface structurée.

Conforme à la norme européenne **EN 13888 CG2 WA**.

mastic



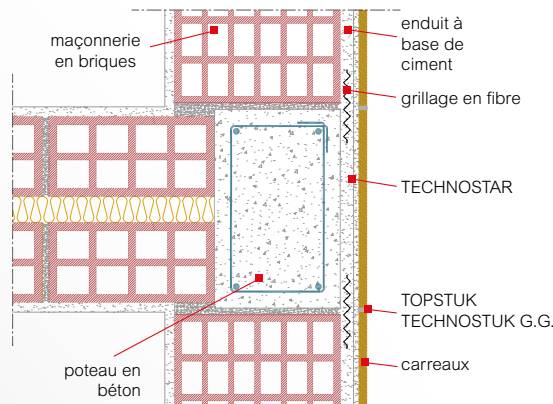
## Acesil-310

Le mastic silicone élastomère pour joints de dilatation. Ce produit est associé à la bande de scellement à positionner sur le fond du joint avant l'application d'**ACESIL-310**.

# Dessins techniques

Sous-couche	Séchage	Résistance à la compression	Adhérence aux briques
Béton	3 mois	> 8 N/mm <sup>2</sup>	
Enduit à base de ciment	3 semaines	> 8 N/mm <sup>2</sup>	> 1 N/mm <sup>2</sup>

### plan



### vue en coupe verticale

