

- Supports non appropriés
- Oscillations de l'édifice
- Ecart thermique et dilatation des matériaux
- Infiltrations d'eau
- Matériau à poser dont le format ou la nature ne sont pas appropriés à la pose en extérieur
- Pose jointive
- Ciments-collés et mortiers de jointolement non appropriés
- Absence de joints de dilatation

Et nous pouvons les résoudre

- Evaluer attentivement le support
- Coller et mortiers de jointolement à faible module, en mesure de supporter les variations dimensionnelles des matériaux
- Lecture des fiches techniques des matériaux à poser pour vérifier leurs limites d'emploi
- Le format du carrelage à poser ne doit pas dépasser 2 000 cm²
- La pose doit être faite avec un joint d'au moins 4 mm
- Adhésifs certifiés à hautes performances
- Les joints sont indispensables et doivent renfermer une surface inférieure à 12 m²

Nous connaissons les problèmes

Pose en façade

Cahiers des prescriptions techniques

- REVÊTEMENT DE MURS EXTÉRIEURS

Revêtement de murs extérieurs effectué avec des carreaux en grès cérame, monocuisson, pierre naturelle, posé sur support approprié et suffisamment sec (béton 3 mois, enduits 3 semaines).

Pose de matériaux, formats jusqu'à 1 600 cm² au mortier-colle pour extérieurs type **TECHNOSTAR HD** conforme aux normes européennes **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1**.

Pose de formats jusqu'à 2 100 cm² avec un mortier-colle à deux composants type **TECHNOLA** gâché avec le latex **TC-LASTIC** ou un mortier-colle rapide à deux composants type **TECHNORAP-2** de Technokolla conformes aux normes européennes **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S2** (Technola avec TC Lastic) **C2FT, S1** (Technorap-2).

La pose du revêtement devra être exécutée par double encollage pour éviter la présence de vides sous les carreaux. Joint de 4 à 5 mm rempli avec du mortier-colle pour extérieurs à faible module type **TOPSTUK** de Technokolla, conforme à la norme européenne **EN13888 C62** et **EN12002 S1**.

Joint de dilatation tous les 12 m² scellé avec **NEUSIL** de Technokolla, dans le cas de revêtement en pierre naturelle. Dans le cas de revêtement céramique utiliser **ACESIL-310** de Technokolla et, dans les deux cas prévoir au préalable la pose du cordon synthétique dans le joint.

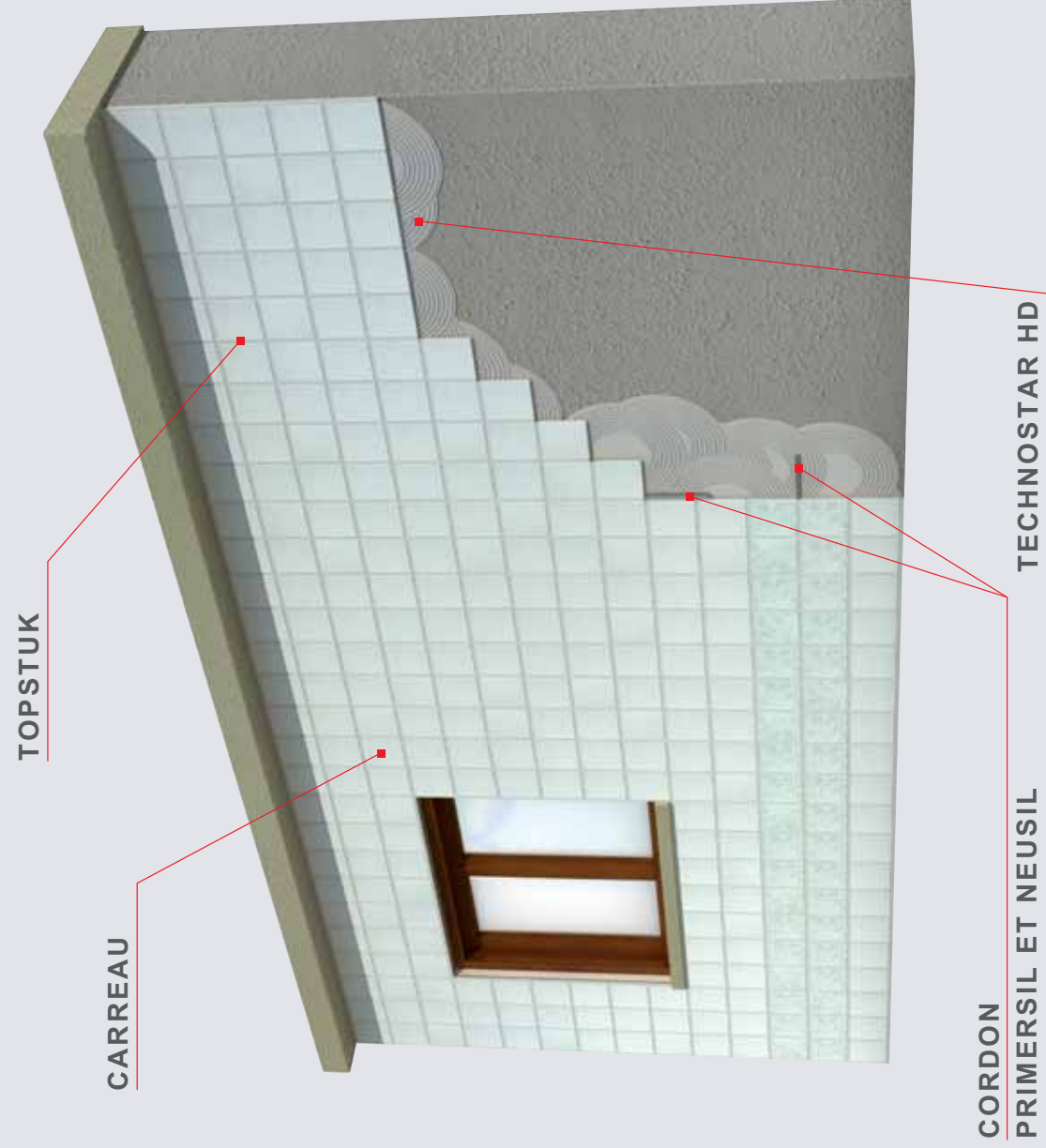
Pour garantir une mise en oeuvre correcte, le scellement au silicone devra être fait avant le jointolement avec des mortier-colles.

Consommation de colle : 4 kg/m²

Consommation de mortier de jointolement: 0,35 kg/m² (format 30x30 cm, joint 4 mm)



04 Pose en façade



Technostar HD

Le mortier-colle monocomposant indiqué pour la pose en extérieur de grès cérame et pierres naturelles. Utilisable pour la pose de **formats ne dépassant pas 1 600 cm²**.

TECHNOSTAR HD est certifié EN 12004 C2TE, EN 12002 S1.



Technola avec TC-Lastic

L'adhésif bi-composant à haute flexibilité indiqué pour la pose en façade de grès cérame. Utilisable pour la pose de **formats ne dépassant pas 2 100 cm²**.

TECHNOLA avec **TC-LASTIC** est conforme aux normes européennes EN 12004 C2TE, EN 12002 S2.



Technorap-2

L'adhésif bi-composant **rapide** à haute flexibilité indiqué pour la pose en façade de grès cérame et pierres naturelles. Utilisable pour la pose de formats ne dépassant pas 2 100 cm².

TECHNORAP-2 est conforme aux normes européennes EN 12004 C2FT, EN 12002 S1.



Topstuk

Le mortier de jointoiement à faible module, idéal pour les revêtements fortement sollicités par les écarts thermiques et les agents atmosphériques ; antimoisissure et hydrofuge.

TOPSTUK est conforme aux normes européennes EN 13888 C62, EN 12002 S1.



Neusil et Primersil

Le produit de scellement au silicone pour le remplissage des joints de dilatation, associé à **PRIMERSIL** et au **CORDON** synthétique garantit la durée du joint dans le temps. Le scellement avec **NEUSIL** devra être fait avant le jointoiement au mortier-colle.

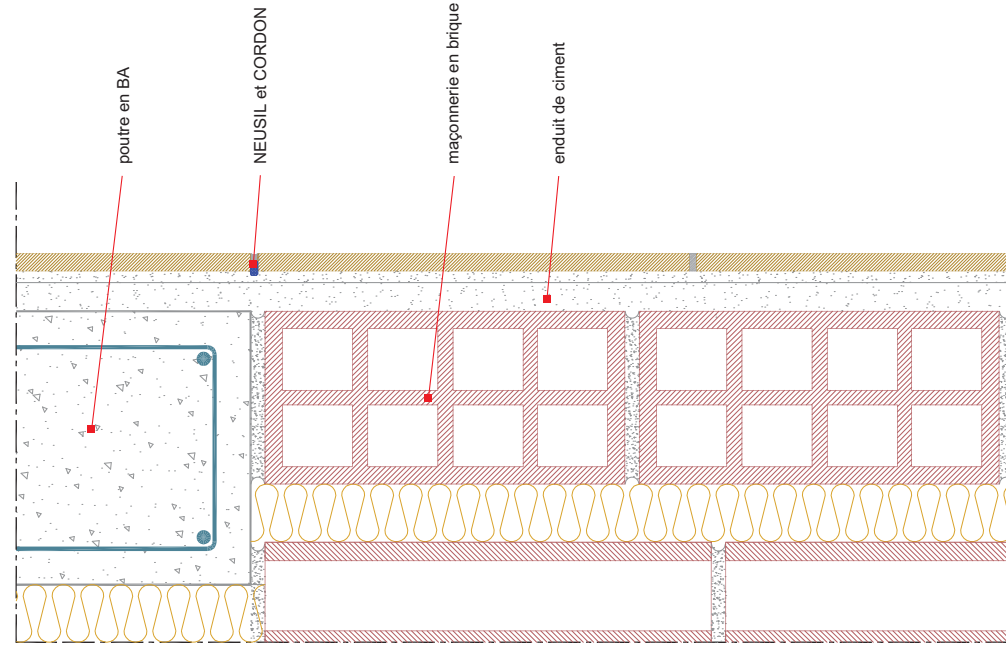


PRODUIT CONSEILLÉ



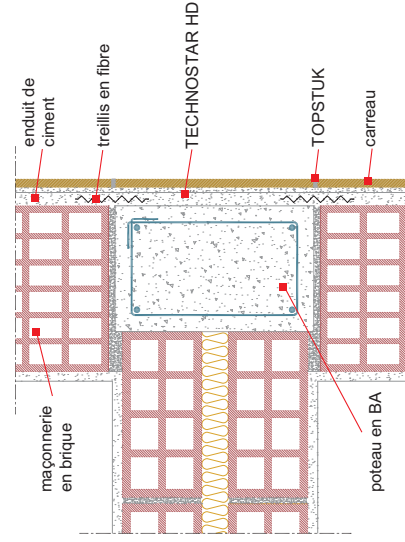
Technokolla
system
système d'études
et de conception

coupe verticale



| Support | Maturation | Résistance à la compression | Adhérence à la brique |
|------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|
| Béton enduit de ciment | 3 mois | > 8 N/mm ² | |
| | 3 semaines | > 8 N/mm ² | > 0,7 N/mm ² |

plan



Dessins
Techniques