

USAGES SPÉCIAUX

# Grès effet parquet



## Nous connaissons les problèmes

- Fortes sollicitations des revêtements de sol
- Mortiers-colles non adaptés aux matériaux non absorbants
- Mortiers de jointoiment à faible résistance mécanique
- Chapes dont la résistance à la compression est insuffisante

## Et nous pouvons les résoudre

- Le grès cérame avec effet parquet est souvent utilisé dans des habitations où la valeur esthétique est une priorité
- Il est nécessaire d'utiliser des adhésifs automouillants, car ces carreaux sont toujours de grandes dimensions
- Les mortiers de jointoiment doivent être très fins, très résistants, faciles à nettoyer et doivent garantir la nuance de la couleur choisie
- La sous-couche doit garantir des performances mécaniques élevées



## Projet

### - CHAPE

Chape en mortier de ciment, d'une épaisseur minimale de 4 cm, réalisée avec un liant à hydratation rapide et à prise normale de type **KRONOS** de Technokolla et des agrégats siliceux d'une granulométrie continue de 0 à 8 mm, renforcée de fibres synthétiques et/ou grillage métallique.

La chape doit avoir une résistance de 25 N/mm<sup>2</sup> après 28 jours et permettre la pose de carrelages, de marbres et de pierres naturelles 24-48 heures après le coulage.

Armature de la chape réalisée avec des fibres synthétiques et/ou un grillage métallique galvanisé, maille 5x5 cm Ø 2 mm posé à 1/3 de l'épaisseur de la chape.

Dosage pour 1 m<sup>3</sup> d'agrégats de 0 à 8 mm :

250 kg **KRONOS** ;

150 l d'eau ;

1 kg fibres synthétiques.

### - REVÊTEMENT DE SOL

Revêtement de sol et plinthe en carreaux de grès cérame, posés sur une chape en **KRONOS** avec un mortier-colle à haute flexibilité, haut rendement et automouillant de type **AIR-ONE MC HD** conforme à la norme européenne **EN 12004 C2TE S1**

approprié pour la pose de grès cérame. Joint d'au moins 2-3 mm réalisé au mortier

de jointoiment à faible modulation de type **TECHNOCOLORS** de Technokolla

conforme à la norme européenne **EN 13888 CG2 WA** ou au mortier de jointoiment époxy à faible modulation de type **SKYCOLORS FINE** effet parquet de Technokolla

conforme à la norme européenne **EN 13888 RG**.

Joint de dilatation tous les 12 m<sup>2</sup> réalisé avec **ACESIL-310** de Technokolla, avec pose préalable de la 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 :

**AIR-ONE MC HD** 2,5 kg/m<sup>2</sup> ;

Consommation de joint : 0,2 kg/m<sup>2</sup> (format 90x15 cm joint 2 mm).

# Grès effet parquet



produit en évidence (à choisir entre eux)



chape

## Kronos

Liant à utiliser à la place du ciment pour réaliser la chape. Il garantit une résistance à la compression > 25 MPa. Ce produit est à retrait compensé et la pose des dalles peut être effectuée après 24 heures.

Il peut être armé avec des fibres synthétiques et/ou avec un grillage soudé pour augmenter sa résistance à la compression et à la flexion.



## Air-One MC HD

Mortier-colle allégé, émettant très peu de poussières, multi-consistance pour pose également avec un seul encollage, de carreaux en grès cérame de moyen et grand format.

**AIR-ONE MC HD** est conforme à la cat. **C2TE S1** conformément à la norme **EN 12004**.



## Technostar

Mortier-colle pour pose de grès cérame de moyen et grand format. **TECHNOSTAR** est conforme à la catégorie **C2TE S1** conformément à la norme **EN 12004**.

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

produit en évidence (à choisir entre eux)

produits de jointoiment



## Skycolors Fine

Mortier de jointoiment fin anti-acide et anti-taches pour réalisation de joints de 0 à 3 mm dans tous les environnements, maisons, plans de cuisine, salles de bains, douches, piscines, espaces bien-être, façades. La gamme de couleurs et la finesse en font un produit particulièrement indiqué pour le jointoiment des carreaux en grès cérame « effet parquet ».

**SKYCOLORS FINE** est conforme à la norme **EN 13888** avec catégorie **RG**.



## Technocolors

Mortier de jointoiment révolutionnaire pour la construction. Ce mortier de jointoiment de nouvelle conception se distingue par sa finition veloutée extraordinaire, sa brillance exceptionnelle et son haut pouvoir hydrofuge. Ses caractéristiques extraordinaires le rendent particulièrement indiqué pour tous les types de céramiques, mais également pour les marbres et les chapes chauffantes.

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

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

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**.

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

Dessins techniques

