FICHE CONSEIL

# POSE DE CARRELAGES SUR ANCIEN REVÊTEMENT CÉRAMIQUE INTÉRIEUR

## PROBLÉMATIQUE

**Quelles conduites à tenir pour réaliser la pose du carrelage sur un ancien revêtement céramique ?**

## LES PRODUITS RECOMMANDÉS

## INFORMATION

- SOLS et MURS INTÉRIEURS
- Tous locaux privatifs et collectifs
- Chantiers techniques : rénovation de sol d'hypermarchés, de galeries marchandes, cf. FC Pose de Carrelage en Hypermarché et Locaux à fortes sollicitations mécaniques.

## PRÉPARATION

### ANCIENS REVÊTEMENTS CÉRAMIQUES ADMIS

Grès pressés ou étirés, émaillés ou non, faïences, lave émaillée, pierres, marbres et granits naturels. Sont exclus : dalles polyester, ardoise clivable. Revêtement fissuré et revêtement terre cuite : nous consulter.

### NETTOYAGE - PRÉPARATION

Se reporter aux CPT 3528 et 3529. Au préalable, réaliser une analyse d'adhérence de l'ancien revêtement par sondage. Si plus de 10% de carreaux sonne creux, le revêtement doit être déposé en totalité. Sinon, l'ancien revêtement peut être conservé, en remplaçant les carreaux sonnant le creux. Le rebouchage des carreaux déposés sera réalisé la veille de la pose (cf. § suivant) du nouveau carrelage.

**L'ancien support** (conservé) doit être préparé :

- soit par décapage avec une solution adaptées (CERMICLEAN et/ou CERMINET selon le cas) suivi d'un rinçage.
- soit par ponçage au disque diamant suivi d'un dépoussiérage.

Après ces opérations, le support doit avoir perdu sa brillance. Sinon, refaire l'opération.

### RAGRÉAGES - REBOUCHAGES TRAITEMENT DES FISSURES

Ragréage total en sol intérieur, locaux P2 - P3, E2 maxi : utiliser RAGREFOR ou RAGRENOV S30 avec primaire CERMIPRIM RAPID ou CERMIPRIM UNIVERSEL ECO.

Rebouchages localisés du support base ciment (épaisseur > 10 mm) : utiliser RAGRELISS 315 + CERMILATEX ou mortier 350 + CERMILATEX.

Dans le cas de carreaux décollés en sol, le vide (épaisseur < 10 mm) peut être comblé la veille de la pose avec le mortier colle.

Ponter les fissures ≤ 0,2 mm sans désafleur en appliquant CERMICRYL sur une largeur de 2 carreaux (en deux passes épaisseur 0,8 mm au droit de celles-ci la veille de la pose).

## RECOMMANDATIONS

Pour éviter les contraintes mécaniques dans le cas de pose d'un carrelage de même format que celui existant, poser à joints décalés (1/3 environ).

Le grenaillage suivi d'un balayage est préconisé en alternative sur carreaux céramiques chaque fois que les conditions de chantier le permettent.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

FICHE CONSEIL

# POSE DE CARRELAGES SUR ANCIEN REVÊTEMENT CÉRAMIQUE INTÉRIEUR



## MISE EN ŒUVRE

### CHOIX DES PRODUITS SELON LES SOLLICITATIONS DU LOCAL, OU LE REVÊTEMENT EXISTANT

| | Sur anciens revêtements existants sans primaire | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nature des travaux** | Grès bruts | Grès émaillés | Pierres, marbres, granit | Faïence | Terre cuite |
| **Sol intérieur P2 - P3** | CERMIPLUS 2.0<br>CERMIPLUS ECO<br>CERMIPLUS RAPID<br>CERMIFLOOR N<br>CERMIFLEX<br>CERMIFLEX ECO<br>CERMIPLUS XL FLEX 2.0<br>CERMIPLUS XL FLEX ECO<br>CERMIPLUS XL FLEX RAPID<br>CERMIFLEX XTREM | | | | Nous consulter |
| **Mur intérieur Pose de grès et divers** | CERMIPLUS 2.0 - CERMIPLUS ECO<br>CERMIPLUS RAPID - CERMIFLEX<br>CERMIFLEX ECO<br>CERMIPLUS XL FLEX 2.0<br>CERMIPLUS XL FLEX ECO<br>CERMIPLUS XL FLEX RAPID<br>CERMIFLEX XTREM | | | | |
| **Mur intérieur Pose de faïence ou terre cuite** | CERMIFIX - CERMIFIX ALG - CERMIFIX HP<br>CERMIPLUS 2.0 - CERMIPLUS ECO<br>CERMIPLUS RAPID<br>CERMIFLEX - CERMIFLEX ECO<br>CERMIPLUS XL FLEX 2.0<br>CERMIPLUS XL FLEX ECO<br>CERMIPLUS XL FLEX RAPID<br>CERMIFLEX XTREM | | | | |

Sur PRE et vide sanitaire, utiliser obligatoirement le CERMIFLEX, CERMIFLEX ECO, CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIPLUS XL FLEX ECO, CERMIPLUS XL FLEX RAPID ou CERMIFLEX XTREM.

Dans le cas d'un PRE, utiliser le système de désolidarisation CERMIFACE :

- de 3 600 à 10 000 cm² avec un mortier-colle C2S1 de notre gamme
- supérieur à 10 000 cm² avec CERMIFLEX XTREM.

Dans le cas de la pose sur ancien revêtement céramique adhérent fissuré (sans désaffleur), utiliser systématiquement le système CERMIFACE.

**IMPORTANT :** pour éviter les contraintes mécaniques dans le cas de posed'un carrelage de même format que celui existant, poser à joints décalés (1/3 environ).

## FINITION

### JOINTOIEMENT

Selon travaux, jointoiement avec la gamme :

- CERMIJOINT COLOR
- Joint i-TECH Extra Fin 2.0 ou Joint i-TECH ECO
- EPOSOL 2.0, EPOGLASS 2.0.
- EPOxySTYL

Les joints de dilatation doivent être démontés et refaits en partant du support d'origine, sans découpe au droit du joint (carreau entier).
Les joints de fractionnement doivent être respectés sur plancher sans décalage (entre deux carreaux neufs).

## TEXTES DE RÉFÉRENCE

CPT 3528 murs intérieurs rénovation.
CPT 3529 sols P3 rénovation.

CERMIX
Rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com