

# DALLAGES INTÉRIEURS

Référence : CPDALIN.1.0

## Documents de référence

- > NF DTU 52.1 pour la pose scellée.
- > NF DTU 52.2 pour la pose collée.

## Le support

- > La pose de nos produits est possible sur différents supports. A chaque type de support correspond un type de pose.
  - Chape fraîche : pose scellée
  - Chape sèche : pose collée
- > Les joints de dilatation, de retrait et de construction du support doivent être respectés : (NF DTU 52.1 & 52.2 et selon étude béton).

## Préparation du support

- > La pose sur chape anhydrite nécessite la mise en œuvre d'un primaire spécifique, après constatation du séchage complet, après ponçage et dépoussiérage du support.
- > La tolérance de planéité est d'environ 5 mm sous une règle de 2 mètres. Les défauts de planéité doivent être ragrésés et les trous rebouchés.
- > La pose collée sur chape sèche ne peut se faire qu'après un minimum de 28 jours de séchage de la chape. La chape sèche doit être exempte de tout produit de cure.

Le support doit être dépoussiéré et propre.

## La pose des produits



**IMPORTANT** : s'assurer de la propreté de la surface de collage (côté arrière) des produits. Brosser et dépoussiérer cette surface.

## Pose scellée (sur chape fraîche)



**ATTENTION** : la pose scellée est interdite sur les planchers chauffants.

Ciment  $\frac{1}{2}$  volume  + Eau  $\frac{1}{2}$  volume  = Barbotine 1 volume 

- > Saupoudrer la chape fraîche avec le ciment sec ou l'étaler en barbotine.
- > Enduire le dos des produits avec une barbotine de ciment.
- > Poser les produits.

## Pose collée (sur chape sèche)

### Type de colle à utiliser :

- > Colle de classe C2 (mortier-colle «PIERRACOLLE SOUPLE»)

- > Sur un plancher chauffant, utiliser une colle de classe C2S1 minimum («PIERRACOLLE FLEX»). Le plancher chauffant doit avoir fait un cycle complet de chauffe/refroidissement (suivant la norme du chauffage considéré).
- > Le collage ne doit pas être réalisé lorsque la température est inférieure à 5°C ou supérieure à 30°C ou en cas de risque de gel.

### Préparation de la colle

- > La colle doit être préparée comme indiqué sur le sac ou la fiche produit.

### Application de la colle sur le support

- > La colle est appliquée sur le support à l'aide d'une taloche, puis répartie au moyen d'une spatule crantée (demi-lune Ø 20 mm). Le temps d'ouverture de la colle avoisine les 30 minutes : adapter la surface encollée en fonction (ajuster cette surface selon la température ambiante).

### Application du double encollage

Le dos des produits est encollé à l'aide d'une taloche, en couche mince (enlever l'excès) immédiatement avant leur pose.

**IMPORTANT** : le double encollage est obligatoire.

### Collage des produits

- > Les produits sont posés dans le lit de colle. Les produits peuvent être «battus» (avec la main ou un maillet souple non marquant) pour faciliter l'écrasement des sillons de colle.
- > Vérifier le bon collage en enlevant une dalle de temps à autre et s'assurer de l'adhérence.

## Jointoiment des produits

- > La pose à joint nul est interdite.
- > La largeur minimale des joints est de 3 mm.

### Type de joint à utiliser :

- > Mortier spécial pour joint («PIERRAJOINT DALLES»)

### Protection avant joint

On attend que le chantier soit sec. Un délai de 48h à 72h est nécessaire avant tous travaux de protection et de jointoiment.

Appliquer une couche régulière de «PATINE DE PROTECTION PIERRA» à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau en croisant les couches.

Cette protection facilite le nettoyage des joints et constitue la première couche de traitement du dallage.

Voir la notice du produit pour les modalités d'application.

**REMARQUE** : les produits traités en usine ne nécessitent pas de protection.

## Réalisation des joints

Faire les joints à la poche à douille ou à la machine à joint en s'assurant du bon remplissage des joints.

Ecraser le joint afin de le presser jusqu'au fond de l'espace entre les dalles.

Retirer l'excès de joint au fur et à mesure afin de faciliter le nettoyage ultérieur.

Ne pas utiliser le joint en barbotine.

## Nettoyage des joints

> Veillez à nettoyer régulièrement les joints, avant leur durcissement complet, la tâche sera moins laborieuse et le résultat plus esthétique.

> Nettoyer les joints à l'aide d'une éponge légèrement humide ou d'une brosse nylon avant que le mortier de jointoiment ait complètement fait sa prise. Changer l'eau régulièrement. Renouveler l'opération jusqu'à ce que le produit soit propre à l'état sec.

**IMPORTANT** : ne pas utiliser de brosse ou accessoire métallique risquant de rayer la surface des produits.

## Joints périphériques et de fractionnement

> Un joint périphérique doit être réalisé tout autour de la surface posée, autour des points rigides (piliers, poteaux, ancrages) et à la jonction avec les murs ou autres revêtements. Ce joint périphérique peut être réalisé en mousse d'une épaisseur de 3 mm minimum et doit prendre toute l'épaisseur du dallage et du support.

> Les joints de fractionnement sont obligatoires pour toute pose collée ou scellée.

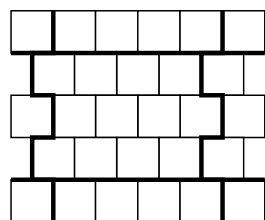
> Les joints de fractionnement sont réalisés avec un mastic dur (shore A → 60) éventuellement saupoudré de joint sec (pour uniformiser l'aspect de ces joints avec le reste du chantier).

> Ils doivent prendre toute l'épaisseur du revêtement. Leur largeur minimale est de 3 mm.

> La distance maximale entre deux joints de fractionnement ou avec le joint périphérique ne doit pas excéder 5 mètres.

> Dans tous les cas, la surface encadrée par les joints de fractionnement ou le joint périphérique ne doit pas excéder 20 m<sup>2</sup>.

Un joint de fractionnement sera réalisé à mi-feuillure des passages de portes.



Exemple de disposition des joints de fractionnement

## Protection des produits

> Afin d'optimiser leur durée de vie et de pérenniser leur aspect, les dallages doivent être protégés des agressions de l'environnement et des taches.

> Une fois le chantier nettoyé des restes de joint et de poussière, appliquer le traitement final après séchage de 48 heures.

Il existe plusieurs possibilités de traitement :

Type de carreaux	Traitement	Aspect ciblé
- Couleurs claires (ton pierre, rose incarnat...)	Patine protection incolore (Durable)	Effet patiné
- Couleurs foncées (rouges, arpège...)	Patine protection vieillie (Durable)	Effet vieilli
- Couleurs foncées (rouges, arpège...) - Parquets	Cire de finition à l'ancienne (A renouveler)	Effet vieilli, authentique (peut être lustrée)

Pour les modalités d'application, voir la notice du produit choisi.

**REMARQUE** : les produits traités en usine ne nécessitent pas de protection de fin de chantier. Un entretien devra être réalisé en fonction de l'usure due aux intempéries et aux passages (ou au plus tard 2 ans après la pose).

## Entretien

> Le nettoyage des produits se fait avec le traitement spécifique «LAVAGE ENTRETIEN PIERRA» de pH neutre, au moyen d'une serpillère ou d'une éponge.

> En cas de tache ou de projection d'acide, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire, puis nettoyer normalement.



**ATTENTION** : ne pas utiliser de nettoyeur haute pression ni de nettoyeur à vapeur.

Ne pas utiliser de détergents contenant des acides (même dilués), du chlore, de l'eau de javel, des produits abrasifs, récurants, gras siliconés.