

**Tél :** 04 42 20 10 09

**Mail :** contact@betoncire.fr

Virginie à votre service



**Harmony Béton**

ZA du Hameau des Frênes  
13109 Simiane Collongue

## LE BETON CIRE PAR COULIS RAPPORTE



### Pourquoi du béton ciré ?

Dans le cadre d'une rénovation de sol existant, le ragréage de béton coloré à cirer (béton ciré), apporte la satisfaction d'un sol durable, unique, lisse, d'un entretien aisé... Les possibilités de couleurs sont infinies, sachant qu'en partant des coloris de base proposés au catalogue, des nuances ou flammés dans une ou plusieurs autres couleurs sont envisageables.

Un traitement à base de cire béton (PROCIRE) est apporté en finition, pour donner un effet mouillé et protéger l'ouvrage des agressions liquides.

Pour une meilleure protection, on pourra ajouter un oléofuge antitache (PROLEOFUGE).

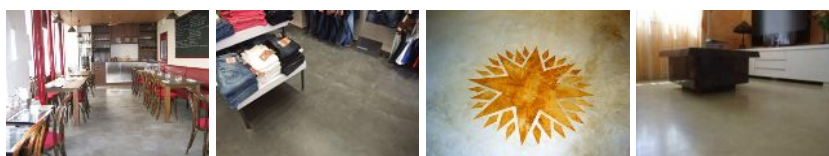
### Caractéristiques techniques

Le béton ciré par coulis rapporté s'applique sur tous sols dégraissés, sans fissure, et stables. Une semelle minérale de quartz est dressée sur des guides d'une épaisseur moyenne de 5 à 7 mm, sur une liaison de résine époxydique.

Un talochage manuel ou mécanique soigneux permet d'obtenir la planéité voulue.

Une finition de lissage donne au sol une fermeture et / ou un glacis.

Les agrégats utilisés, apportent une grande dureté, permettant au sol coulé de résister aux passages et aux sollicitations les plus intenses.



## Domaines d'application

Ces bétons décoratifs intérieurs personnalisent les aménagements publics et privés.

Pour les domaines publics on peut citer, sans que cette liste soit limitée : Sol de cinéma, magasin, restaurant, administration, hall de gare, salle de sport ...

Pour les domaines privés, la liste n'est pas moins longue : Hammam, hall d'accueil, pièces à vivre, pièces d'eau, ...

Outre la rapidité de mise en œuvre du procédé, ses avantages sont nombreux :

- La couche de quartz de surface est anti usure pour une meilleure résistance aux poinçonnements.
- Le traitement final (PROLEOFUGE) est anti tâches.
- Les couleurs sont dans la masse et ne pâlissent pas aux UV.
- L'entretien est facilité grâce au traitement final.
- Prix attractif compte tenu de l'intervention d'un seul acteur sur l'ensemble du chantier.

## Exemple de mise en œuvre



1. Coffrez votre chantier pour délimiter votre zone de coulage. Déterminez la planéité de la dalle existante pour rectifier les pentes si nécessaire.

Tracez au cordex la hauteur souhaitée de coulis quartz à mettre en place. (maxi 8 mm)

Préparez votre dalle béton dans les règles de l'art, et éliminer toutes poussières résiduelles.

Fiche «préparation des supports» jointe sur demande.

***La préparation de votre support, déterminera la réussite de votre ragréage de béton ciré.***



2. Placez la bande mousse (PROMOUSSE) le long de vos cloisons. Elle compense la dilatation de votre chape béton ciré lors de sa prise. Placez les joints de dilatations ou calepinage bois, aluminium, frise de carrelage...

Les prévoir si le sciage de la chape n'est pas envisagé en fin de chantier.



3. Appliquez sur votre dalle existante, le liant colle PROEPOXY sur lequel on viendra poudrer un mélange de ciment et sable.

Il permet de lier la dalle et la chape rapportée.

Cette opération doit être réalisée sur dalle sèche.

Insistez, surtout le long des cloisons, angles de mur.



4. Pour un sac de mélange prêt à l'emploi de PROCOULIS, versez dans votre bétonnière :

3 litres d'eau propre, (maxi 4 l)

0,6 gr de fibre polypropylène PROFIBRE. (option)

1 litre de colle à béton LATEX.



5. Malaxez longuement.  
Ajoutez du PROPLAST si la consistance n'est pas adaptée. (option)  
Le Proplast régule la fluidité de votre mélange.

***LES RAJOUTS D'EAU SONT DECONSEILLES***



6. Vous devez obtenir un coulis, "style" pâte à gâteau liquide.  
Versez au sol votre coulis minéral pour béton ciré.



7. A la règle, nivelez votre ragréage pour la planéité.



8. Apportez-lui l'aspect final de votre choix.  
Le lissage manuel est adapté pour des petites surfaces ou pour des zones de coulage délimitées par calepinage.



9. Pour des surfaces plus importantes, il est conseillé d'utiliser une lisseuse mécanique (hélicoptère) ou de faire appel à un professionnel aguerri au maniement de cet outil.



10. Votre sol béton coloré doit reposer une dizaine de jours avant de lui apporter un traitement de surface.  
Ôtez la partie apparente du joint mousse.



11. A l'aide d'une mono brosse, équipée du PAD adéquat, décapez votre sol pour éliminer les poussières résiduelles.  
Ce nettoyage doit se faire sur dalle légèrement humidifiée.  
Le dernier passage de mono brosse doit être réalisé avec de l'eau claire.  
Un aspirateur à eau est conseillé pour éliminer toutes traces d'humidité.



12. Versez la cire gel liquide incolore PROCIRE sur votre sol parfaitement sec : 1 litre pour 8 à 10 m<sup>2</sup>  
Mettez en place votre cire à l'aide d'un chiffon doux, d'une peau de mouton.  
Laissez sécher 40 à 60 minutes, et effectuez une deuxième passe en croisé pour un meilleur rendu.



13. Le lendemain, lustrez manuellement ou au mono brosse votre sol pour apporter la brillance voulue.



Profitez de votre réalisation conçue pour résister à un fort trafic (pour exemple sur cette photo, des bureaux)

## Gamme de couleurs



Couleurs informatiques non contractuelles