



# Béton ciré facile®

## Fiche technique



**Béton ciré facile.**

**Béton Ciré facile**  
La Safranière Quartier de  
Voulonne  
84220 Cabrières d'Avignon  
Tél : +33 786 811 965  
Mail : sav@beton-cire-facile.fr

**3**

---

### Béton ciré de finition HR

---

**Instructions d'usages**  
Tenir le produit hors de la portée des enfants.  
**Ne pas ingérer.**  
Pour la manipulation et l'application du produit, mettre des gants et des lunettes de protection.  
En cas de contact avec les yeux :  
Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette du produit.  
Flacon vide pouvant être recyclé.  
Date de conservation : 6 mois après la date de fabrication  
Condition de stockage : entre 5°C et 30°C ne pas exposer au soleil



**10 Kg**

## Présentation du produit

### Description

Notre béton ciré brut de finition HR est une pâte de micro-ciment prête à l'emploi aux possibilités décoratives infinies, combinant des textures et des couleurs illimitées.

### Utilisations et domaines d'application

Une fois malaxé, Il s'applique sur notre béton ciré brut, afin de combler les aspérités de ce dernier et donné un rendu parfaitement lisse à l'ouvrage. Ces propriétés de très hautes résistantes sont tout particulièrement adaptés pour une fréquentation intensive des locaux et conviendrons parfaitement dans vos séjours, cuisines, salles de bain, couloires, chambres, vérandas, salons, extérieurs, murs et plafonds, et également dans des locaux professionnels, hangars, industries, ateliers.

### Propriétés

- Très haute résistance à l'abrasion et aux chocs.
- Imperméable au passage de l'eau, de la graisse et des huiles grâce à ses laques de finition. Ne convient pas pour les eaux stagnantes ou les piscines.
- Résistance mécanique renforcé.
- Stable contre les rayons ultraviolets.
- Haute adhérence aux supports de toute nature.
- Respirant
- Empêche l'accumulation de bactéries et de champignons.
- Philosophie de construction écologique

### Mise en garde

Ce produit contient du ciment. Évitez le contact avec les yeux et la peau, ainsi que l'inhalation de poussière. L'utilisation d'un masque est recommandée lors du mélange. Utilisez des gants en caoutchouc et des lunettes de protection. Garder hors de la portée des enfants. Ne pas appliquer le produit à une température ambiante inférieure à 5°C ni supérieure à 30°C.



+33(0)7 86 81 19 65



contact@beton-cire-facile.fr



www.beton-cire-facile.fr



## Règles d'application

### Préparation du support

- La béton ciré brut doit être complètement sec, exempt de humidité et propre (voir fiche technique)
- N'ajoutez aucun additif au mélange.
- Température d'application : 10-30°C.

### Application du produit

Le béton ciré de finition HR est prêt à l'emploi. Ouvrir le récipient, mélanger et homogénéiser le produit avec un agitateur mécanique à bas régime (300 à 500 tr / min) pendant au moins 3 minutes, laisser reposer environ 2 minutes et remuer à nouveau jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme et sans grumeaux. Ajouter progressivement le pigment de couleur choisie (livré avec votre kit) à l'aide d'un malaxeur mécanique jusqu'à ce que la couleur adhère à tout le produit de manière homogène. Appliquer une première couche et après 4 à 6 heures, selon les conditions environnementales, appliquer une deuxième couche en répétant la même opération. Gardez à l'esprit que les couches doivent avoir une planimétrie parfaite avant d'appliquer une nouvelle couche, pour cela la surface doit être légèrement poncée, éliminant les éventuelles imperfections ou légères irrégularités et améliorant l'adhérence entre les couches. Utilisez du papier de verre de 200-240 grammes. Une fois poncé, passez l'aspirateur, nettoyez et éliminez complètement la poussière de toute la surface.

### Consommation

La consommation par couche est d'environ 0,7 kg par m<sup>2</sup>.

La contenance du récipient de béton ciré de finition HR contenu dans chaque kit a été spécialement conçu pour la surface indiquée sur le l'emballage du kit.

### Nettoyage des outils

Les outils utilisés pour l'application doivent être nettoyés à l'eau et séchés avant tout autre utilisation.

## Données techniques

### Données d'identification du produit

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Consistance                    | Pâte                        |
| Couleur                        | Grise                       |
| Densité (g/cm <sup>3</sup> )   | ± 1 300 kg / m <sup>3</sup> |
| Contenu solides (%)            | 74.1%                       |
| Temps d'utilisation du mélange | ± 60 min                    |
| Granulométries                 | ± 300 µm                    |
| Résine d'addition              | ± 40%                       |



+33(0)7 86 81 19 65



contact@beton-cire-facile.fr



www.beton-cire-facile.fr



## Spécifications finales

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Résistance à l'adhérence (UNE-EN 13892-8: 2003):                             | ≥ 2 N / mm <sup>2</sup>  |
| Résistance à la compression (UNE-EN 13892-2:2003):                           | ≥ 30 N / mm <sup>2</sup> |
| Résistance à la flexion (UNE-EN 13892-2: 2003):                              | ≥ 9 N / mm               |
| Détermination du taux de transmission de l'eau liquide (UNE-EN 1062-3: 2008) | W2                       |
| <b>Selon UNE-EN 13813: 2003</b>  |                          |
| Épaisseur Classe   | C30 F7 A22 B2            |

## Données spécifiques

### Informations d'hygiène et de sécurité

Pour toute information concernant les questions de sécurité dans l'utilisation, la manipulation, le stockage et l'élimination des résidus chimiques, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de sécurité du produit. Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux dispositions légales en vigueur.

### Les conditions de stockage

- 12 mois à compter de la date de fabrication, dans le récipient original fermé et à l'abri des intempéries. Le stockage et le transport doivent être évités à des températures extrêmes (maintenir entre 5°C et 30°C) pour éviter d'éventuels dommages à sa composition. Béton ciré facile ne sera pas responsable de la mauvaise utilisation ou du stockage du produit.

### Note

Les instructions d'utilisation sont établies en fonction de nos tests et de nos connaissances et ne sont pas contraignantes. Elles ne dispensent pas le consommateur de l'examen et de la vérification des produits en vue de leur utilisation correcte. La responsabilité de l'entreprise sera limitée à la valeur de la marchandise utilisée.



+33(0)7 86 81 19 65



contact@beton-cire-facile.fr



www.beton-cire-facile.fr

