



# 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

**2**

---

### Béton ciré brut

---

**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**

[www.beton-cire-facile.fr](http://www.beton-cire-facile.fr)

## Présentation du produit

### Description

Notre béton ciré brut est une poudre de micro-ciment prête à l'emploi aux possibilités décoratives infinies, combinant des textures et des couleurs illimitées. Il s'applique sur toutes sortes de supports et de surfaces, adaptée aux exigences de conception et aux résistances mécaniques particulières de chaque projet. Ce produit permet de répondre à toutes sortes de supports et de surfaces, à la fois sur les sols, les murs et plafonds, les meubles et plans de travail, destinés aux intérieurs et extérieurs. À l'avant-garde avec les tendances d'architecture et décoration contemporaine, sa formulation innovante composée entre autres de charges nano sélectionnées en fait un revêtement à la fois exclusif et durable.

### Utilisations et domaines d'application

Une fois malaxé, il convient pour couvrir et décorer les plafonds, les murs et les sols d'espaces commerciaux et résidentiels tels que : magasins, bureaux, restaurants, lobbies, zones d'exposition, logement, parcs thématique, garages, terrasses, locaux commerciaux à fort trafic, entrepôts industriels, meubles, étagères, comptoirs, etc. Compte tenu de son pouvoir d'adhésion élevé sur presque tous les types de surfaces telles que le béton, le carrelage, le grès, bois, métal etc. Tous ces atouts en font la solution décorative idéale pour les nouvelles constructions et les rénovations, évitant ainsi l'inconfort et les coûts de démolition des matériaux précédents sans augmenter les niveaux.

### Propriétés

- Grande 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.
- Haute résistance mécanique.
- 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 base doit être complètement sèche, exempte d'humidité et propre.
- Traitez toujours et préalablement la surface ou le support avec notre primaire d'accroche (voir fiche technique).
- N'ajoutez aucun additif au mélange.
- Température d'application : 10-30°C.

### Application du produit

Ouvrir le récipient, mélanger et homogénéiser le produit avec un mélangeur mécanique à bas régime (300 à 500 tr / min) pendant au moins 3 minutes, laisser reposer environ 2 minutes et remuer jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme et sans grumeaux. Appliquer une première couche de béton ciré brut, après 4 à 6 heures, selon les conditions environnementales, appliquer une deuxième couche. Gardez à l'esprit que la deuxième couche doit avoir une planimétrie parfaite, 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 100 à 180 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 brut 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 toute 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	± 400 µm
Résine d'addition	± 31%



+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



