

## Revêtement

### CARACTÉRISTIQUES DU BÉTON CIRÉ MATIÈRES MARIUS AURENTI :

- MORTIER AUTOLISSANT D'INTÉRIEUR PRÉPARÉ AVEC DES CIMENTS SPÉCIAUX À PRISE RAPIDE, DE LA SILICE, DES RÉSINES ET DES ADJUVANTS.
- ASPECT MAT, SATINÉ OU BRILLANT.
- TEINTÉ DANS LA MASSE : 51 COLORIS AU CHOIX.
- ÉPAISSEUR : 4 À 40 MM.
- CONSOMMATION MOYENNE : 1,8 KG/MM<sup>2</sup>.
- FABRICATION À LA DEMANDE.
- SEAU DE 20 KG.
- PRODUITS COMPLÉMENTAIRES :
  - PRIMAIRE MA's.
  - BOUCHE PORE SBI.
  - VERNIS N° 5 MA's
- PRIX INDICATIF : 42 € LE MÈTRE CARRÉ.

LE BÉTON CIRÉ EST RÉALISÉ EN PLUSIEURS ÉTAPES :

- 1) APPLICATION DU PRIMAIRE MA's.
- 2) COULAGE DU MORTIER AUTOLISSANT.
- 3) APPLICATION DU BOUCHE PORE SBI.
- 4) APPLICATION DU VERNIS N° 6 EXTREM MA's.

Le béton ciré est un revêtement très "tendance". Il peut être associé à du bois pour réaliser un décor original, rappelant les sols d'autrefois, le béton étant coulé dans des cadres en lames de parquet.

Les techniques que nous avons utilisées demandent du soin et le respect des temps de séchage des différents produits pour obtenir un résultat satisfaisant. La pose des lames de parquet doit être réalisée sur un sol parfaitement plan qui aura été ragréé. Utilisez pour cela un enduit de sol autolissant (voir *Bricoler du Côté de la Maison*, n° 46).

Notre décor est constitué d'un quadrillage en bois réalisé avec des lames de parquet en sapin massif de deux largeurs : 20 cm pour les lames posées en périphérie, 10 cm pour les lames qui se croisent. Les lames étant bouvetées (elles sont pourvues de deux rainures et deux languettes d'assemblage), certaines lames des cadres peuvent être emboîtées.

Le béton ciré est réalisé à l'intérieur du quadrillage, affleurant le dessus des lames de bois.

La finition vernie du béton lui donne son aspect définitif et lui assure une protection efficace contre les taches en le rendant imperméable.

# Un sol en bois et béton ciré



## CARNET D'ADRESSES

- **3M**  
Bd de l'Oise  
95006 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél. 0 810 331 300  
www.3m.com/fr
- **Abitare**  
BP 13  
59168 Bousois  
Tél. 0 810 108 108 (N° Azur)
- **Actis**  
Avenue de Catalogne  
11300 Limoux  
Tél. 04 68 31 31 31  
www.actis-isolation.com
- **Anne-Claire Petit**  
www.annclairpetit.nl
- **Artiga**  
Tél. 05 58 47 71 61  
www.artiga.fr
- **Atelier LZC**  
2, rue Marcelin-Berthelot  
93100 Montreuil  
Tél. 01 42 87 81 34  
www.atelierlzc.fr
- **Avidsen**  
ZI Saint-Malo  
4, allée André-Citroën  
37320 Esvres-sur-Indre  
Tél. 02 47 34 30 60
- **Baobab**  
Tél. 01 42 26 11 77
- **Bâti Orient**  
Route du Moulin-de-Losque  
84300 Cavaillon  
Tél. 04 90 75 17 15  
www.bati-orient-import.com
- **Beauville**  
Tél. 03 89 73 74 74
- **Biosol**  
BP 7 - 41300 Salbris  
Tél. 02 54 95 27 00
- **BÔ**  
Tél. 01 42 71 68 98
- **Carofrance**  
39, rue de la Cité  
69441 Lyon Cedex 03  
Tél. 04 72 33 51 00  
www.carofrance.fr
- **Carrelages des Suds**  
24, bd Saint-Germain  
75006 Paris  
Tél. 01 40 51 01 01  
www.carrelages-des-suds.com
- **Centaure**  
BP 11  
27610 Romilly-sur-Andelle  
Tél. 02 32 68 38 67  
www.centaure.fr
- **Delarbre**  
ZI, route de Mâcon  
71120 Charolles  
Tél. 03 85 24 28 88  
www.delarbre.com
- **Desvres**  
BP 13 - 59168 Bousois  
Tél. 0 810 108 108 (N° Azur)  
www.desvres.com
- **Diagral**  
Rue du Pré-de-l'Orme  
38926 Crolles Cedex  
Tél. 0 825 827 898  
www.diagral.fr
- **Du Bout du Monde**  
Tél. 03 23 65 63 68
- **Durieu**  
BP 75 - 91072 Bondoufle Cedex  
Tél. 01 60 86 48 70  
www.durieu.com
- **Fly**  
Tél. 0 892 68 99 68 (serveur vocal)  
www.flymeubles.com
- **Garnier Thiebaut**  
Tél. 03 29 60 30 42  
www.garnier-thiebaut.fr
- **Gerlon**  
BP 60140 Pont Rémy  
80146 Abbeville Cedex  
Tél. 03 22 27 06 06  
www.gerlon.com
- **H2O**  
Tél. 03 21 02 06 05  
www.h2o.fr
- **Ikea**  
425, rue Henri Barbusse  
BP 129 - 78375 Plaisir Cedex  
www.ikea.fr
- **Isover**  
Les Miroirs  
92096 La Défense Cedex  
3614 Isover  
www.isover.fr
- **Kids Gallery**  
Tél. 01 45 55 10 34  
www.kidsgallery.fr
- **La fiancée du Mékong**  
Tél. 02 99 64 83 26
- **La Maison de Valérie**  
Tél. 0 892 700 310  
www.lamaisondevalerie.fr
- **Lafarge Plâtres**  
Agroparc  
500, rue Marcel-Demonque  
84915 Avignon Cedex 9  
Tél. 0 825 277 709  
www.batirenover.com
- **Le Grand Comptoir**  
Tél. 01 42 04 11 00  
www.legrandcomptoir.com
- **Le Torchon à carreaux**  
Tél. 01 39 76 83 84  
www.torchonacarreaux.fr
- **Les Bucoliques**  
Tél. 01 43 65 17 84
- **Marazzi**  
Tour Crédit Lyonnais  
129, rue Servient  
69326 Lyon Cedex 03  
Tél. 04 72 13 52 13  
www.marazzi-design.fr
- **Matières Marius Aurentil**  
Océan - ZI Athéna II  
410, avenue du Serpolet  
13704 La ciotat  
Tél. 04 42 71 69 47  
www.mariusaurentil.com
- **Menuiseries Caib**  
B.P. 61951  
49319 Cholet Cedex  
Tél. 02 41 64 53 11  
www.caib.fr
- **MEP**  
rue de la Sucrierie  
95380 Villeron  
Tél. 01 34 68 56 30  
www.bolobo.fr
- **Modulo**  
BP 15 - 77480 Bray-sur-Seine  
Tél. 01 60 67 13 38  
www.modulo.fr
- **Nap'tural - Batiplum**  
94, route de La Roche  
85210 Sainte-Hermine  
Tél. 02 51 28 88 31  
www.batiplum.com
- **Pattex**  
161, rue de Silly  
92100 Boulogne-Billancourt  
Tél. 01 46 84 96 90  
www.toutcoller.com
- **Pierre Basset**  
Quartier des Arnauds  
83690 Salernes-en-Provence  
Tél. 04 94 70 70 70  
www.pierrebasset.com
- **Porcelanosa**  
Tél. 01 69 75 40 00
- **Porotherm**  
Tél. 03 85 36 81 60
- **Profils Systèmes**  
Parc d'Activités Massane  
rue Alfred Sauvy  
34670 Baillargues  
Tél. 04 67 87 67 87  
www.profiles-systemes.com
- **Quick-Step**  
Ooigemstraat 3  
B-8710 Wielsbeke (Belgique)  
Tél. 00 32 56 67 52 11  
www.quick-step.com
- **Rairies Montrieux**  
Route de Fougeré  
49430 Les Rairies  
Tél. 0800 455 887  
www.rairies.com
- **Robin du Lac**  
Tél. 00 352 23 64 111  
www.robindulac.com
- **Rockwool**  
111, rue du Château-des-Rentiers  
75013 Paris  
Tél. 01 40 77 82 82  
www.rockwool.fr
- **Rubson**  
161, rue de Silly  
92100 Boulogne-Billancourt  
Tél. 01 46 84 96 90  
www.rubson.com
- **Ryobi**  
BP 5  
77990 Le Mesnil Amelot  
Tél. 01 60 94 69 70  
www.ryobi-europe.com
- **SEA**  
ZA Combe Veyle sud  
01750 Reoplonges  
Tél. 03 85 31 18 40  
www.sea-abrasifs.com
- **Sibecx**  
Parc Saint-Christophe  
Pôle Galilée 2  
95865 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél. 01 34 24 34 98  
www.sibecx.com
- **Techni-seal**  
Tél. 04 76 70 30 73  
www.technisal.com
- **Teo Jasmin**  
Tél. 01 40 29 07 88
- **Terre d'Auvergne**  
39, rue de la Cité  
69441 Lyon cedex 03  
Tél. 04 72 13 52 91  
www.brico-industrie.com
- **Toupret**  
24, rue du 14-Juillet  
91813 Corbeil-Essonnes Cedex  
Tél. 0810 47 20 20  
www.toupret.fr
- **Ursa**  
35, grande Allée du  
12 février 1934  
77186 Noisiel  
Tél. 01 60 17 77 60  
www.ursa.fr
- **Vacuvin**  
8, rue du Maréchal-de-Lattre-  
de-Tassigny  
59800 Lille  
Tél. 03 20 30 63 67  
www.access-wines.com
- **Wattelez**  
18, rue Gérard-Bongard  
78300 Poissy  
Tél. 01 30 74 97 22  
www.wattelez.com
- **Weser**  
1, route de Cléré  
37130 Mazières-de-Touraine  
Tél. 02 47 96 23 23  
www.weser.fr

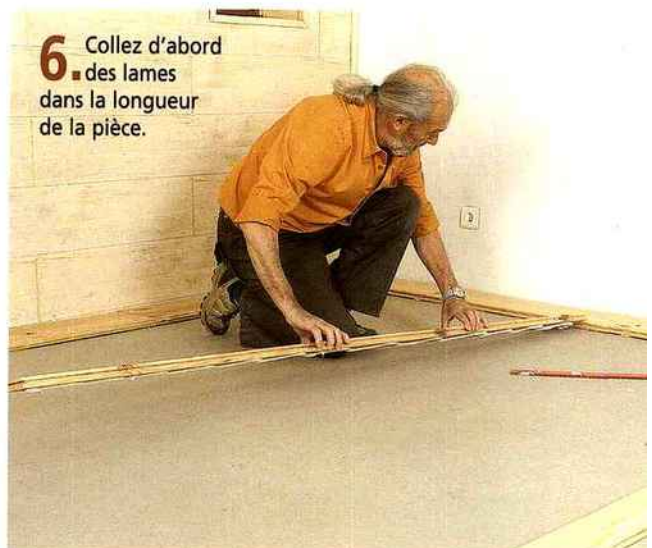
## Pose des lames de parquet



**5.** Tracez au sol l'emplacement de chaque lame en utilisant une équerre pour obtenir un quadrillage à angles droits.



**6.** Collez d'abord des lames dans la longueur de la pièce.



**8.** Encollez les lames perpendiculaires.



**7.** Tracez ensuite l'emplacement et la longueur des lames perpendiculaires. Un traçage et une découpe précis éviteront un jour aux jonctions.

**9.** Posez la lame en vérifiant l'équerrage. Le quadrillage en bois peut recevoir une première couche de finition avant le coulage du béton : teinture et vernis.



## Réalisation du béton ciré



**1.** Appliquez le primaire en couche épaisse. Laissez sécher 16 à 24 heures.



Le primaire époxy est constitué de deux composants à mélanger à raison de deux parties de composant A pour une partie de composant B (en poids).



**2.** Préparez le mortier autolissant en mélangeant un seau de poudre de 20 kg avec 4,1 litres d'eau. Utilisez un malaxeur monté sur une perceuse réglée à vitesse lente pour obtenir une crème homogène, sans grumeau. Laissez reposer 5 minutes et malaxer à nouveau quelques secondes.

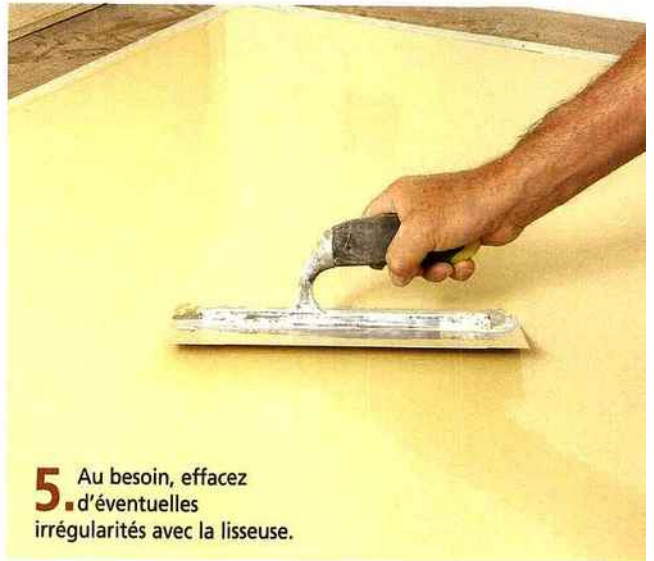


**3.** Coulez le mortier. Autolissant, comme un enduit de ragréage, le mortier s'étale pratiquement seul en donnant une surface horizontale.





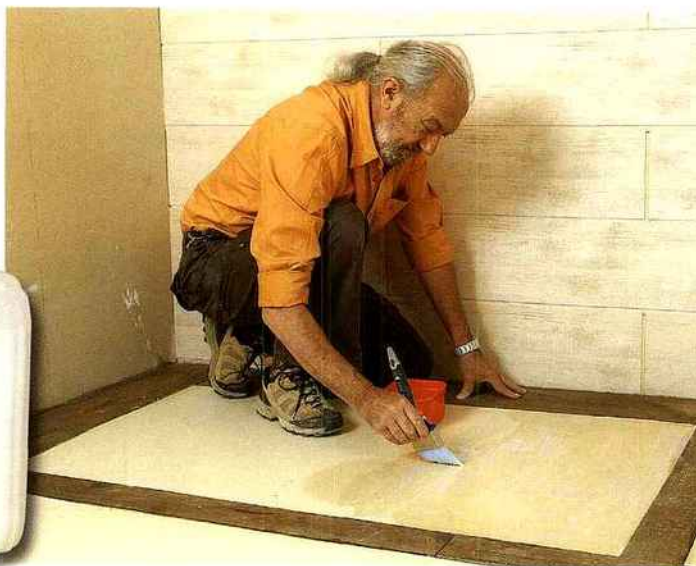
**4.** Amenez le mortier vers les bords avec une lisseuse Inox.



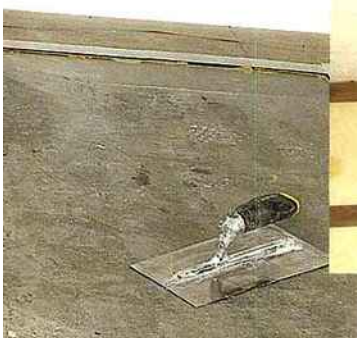
**5.** Au besoin, effacez d'éventuelles irrégularités avec la lisseuse.

## Finitions

**1.** Appliquez une couche de bouche pore qui imprègne la surface et la durcit. Laissez sécher 24 heures.



Le vernis de finition est à deux composants. Ajoutez 5 cl d'eau au flacon de 5 cl de durcisseur et mélangez avec 1 litre de vernis.



**2.** Appliquez deux couches de vernis en respectant le temps de séchage entre les couches.