

Béton ciré

servicetechnique@harmony-beton.com 04 42 20 10 09 

DESCRIPTION

Harmony Béton ciré est un mortier bi composant fin formulé à base de ciment blanc ou gris, d'agrégats sélectionnés et de résines spécialement formulé pour garantir une grande résistance à la traction et une parfaite accroche sur les murs ou les sols.

C'est un excellent produit de rénovation car il s'applique en faible épaisseur, de l'ordre de 2 à 3 mm et permet de conserver les revêtements existants et de ne pas générer de surépaisseurs supplémentaires.

Harmony Béton ciré s'applique sur tout support :

- Carrelage ou faïence,
- Chape de toutes natures béton,
- Compatible tout plancher chauffant anhydrite, chape fluide, électrique basse tension,
- BA13 hydrofuge ou non,
- Plâtre et dérivés,
- Bois,
- Métal ...

CARACTERISTIQUES

Type : Mortier fin bi composant
Couleurs : 30 couleurs
Granulométrie : 0 à 0,3 mm
Résistance à la compression : 40 N/mm² après 28 j
Résistance à la flexion : 10 N/mm² après 28 j
Conforme à la Norme CE - NF EN 13813
Consommation : 20 kg + 5 L de résine = 10 m² en deux couches.
Conditionnement : Seau de 4, 10 et 20 kg et sac de 20 kg
Conservation : 12 mois en seau non ouvert, 6 mois en sac et stocké dans un endroit sec et hors gel
Garantie : RC fabricant

OUTILS

Malaxeur, lame à lisser, inox et/ou plastique, éponge, gants de protection, bâche, scotch de protection, balance, ponceuse avec grain de 80 à 120.
Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

PREPARATION & SUPPORT

Le support doit être résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité.

Utiliser **Harmony Nettoyant neutre** ou **Harmony Décireur-Dégraissant** pour tout nettoyage nécessaire (graisse, huile, salissures).

Quelque soit le support, il est indispensable d'utiliser la gamme **Harmony Primaire** afin d'empêcher les remontées d'humidité, la déshydratation trop rapide du mortier et accroître l'accroche avec le support.

Avant l'application d'**Harmony Béton ciré**, il est indispensable de savoir si le support est poreux ou fermé.

Pour cela, mettre quelques gouttes d'eau dessus.

Si l'eau est absorbée, le support est poreux. Dans le cas contraire, il est dit fermé.

QUEL PRIMAIRE CHOISIR ?

Sur support poreux, utiliser **Harmony Prim** et sur **un support fermé**, utiliser **Harmony Prim Plus**.

Dans le cas d'une douche, évier, lavabo ou plus généralement sur tout support poreux (plâtre, bois, syporex, BA 13 etc ...) étant en contact régulier avec de l'eau, une étanchéité devra avoir été réalisée. Pour cela, utiliser **Harmony sous couche Etanch'**.

Avant d'appliquer **Harmony sous couche Etanch'** et dans le cas où les angles ne sont pas solidaires, il faudra utiliser le kit spécial angle salle de bains composé de résine époxy et de bande de fibre de verre.

Sur carrelage, utiliser **Harmony Ciment colle** qui permet de remplir les joints du carrelage et d'empêcher le phénomène du spectre du carrelage. Dans le cas d'un doute sur l'étanchéité du carrelage, utiliser **Harmony sous couche Etanch'**

Pour plus d'information, voir les fiches techniques des primaires, de la sous couche et du ciment colle.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. En raison de la diversité des possibilités d'emploi, de mise en œuvre et des contraintes liées aux conditions d'application ou aux caractéristiques du sujetif, ces informations sont données à titre d'information et ne peuvent être considérées comme argument juridique. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacé par une édition postérieure. Version du 04/09/2018

HARMONY BETON
235 ZA des Frênes
13109 SIMIANE COLLONGUE
Téléphone : 33 442 20 10 09 Télécopie : 33 442 20 94 17
www.harmony-beton.com



Béton ciré

MISE EN OEUVRE

La température d'application est comprise entre 10° et 25°.

Durée de vie du mélange 45 mns.

1. Mélanger selon un ratio de 250 ml de résine pour 1 kg de poudre jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Selon son goût, le ratio de résine peut être diminué ou augmenté. Attention, une augmentation du ratio de résine / poudre, modifie la couleur en l'éclaircissant.

2. Appliquer la 1 ère couche avec la lisseuse en inox ou la lisse.

Cette première couche permet l'accroche avec le support et de rattraper ses irrégularités. Cette couche devra être de 1 à 2 mm d'épaisseur maxi.

La surface sera talochée ensuite avec l'éponge ou la taloche éponge afin de supprimer toutes arêtes, défauts d'application et pour permettre une meilleure accroche de la deuxième passe.

Sec et recouvrable sous 2 à 4 heures.

3. Appliquer une 2 ème couche minimum 2 heures après l'application de la 1 ère.

Afin de faciliter la pose de la 2ème couche, il est possible d'humidifier légèrement la surface avant son application afin d'empêcher que le béton ciré ne sèche trop vite ou bien de repasser une couche de primaire.

Il est possible d'augmenter le ratio de résine / poudre soit par exemple 300 ml / 1 kg de poudre pour faciliter l'application de la 2 ème couche.

Dans ce cas de figure, prévoir plus de résine lors de la commande. L'augmentation du ratio de résine peut modifier la couleur.

Ne jamais couper la résine avec de l'eau.

Selon les effets recherchés, la surface devra être ferrée avec la lisseuse inox ou la lisseuse plastique.

Cette étape est fondamentale pour créer des effets ainsi que pour la dureté et la longévité du revêtement.

4. 24 H après l'application de la 2 ème couche, poncer la surface avec une ponceuse excentrique ou une cale à poncer et un grain de 80 à 120 voir de 180.

Le ponçage permet de rendre la surface plus douce, soyeuse et augmente les effets de texture.

PROTECTION

Sur les murs, hors salle de bains et cuisine, [utiliser Harmony cire.](#)

Pour un trafic normal, utiliser le [Vernis béton Premium](#)

Pour un trafic plus intense ou dans le cas d'une protection maximum, utiliser [Harmony Bouche pores](#) puis le [Vernis béton Optimum](#).

Pour protéger votre vernis au sol de l'abrasion, utiliser [Harmony Cire](#)

[Pour plus d'information, voir la fiche technique des vernis.](#)



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. En raison de la diversité des possibilités d'emploi, de mise en œuvre et des contraintes liées aux conditions d'application ou aux caractéristiques du sujetif, ces informations sont données à titre d'information et ne peuvent être considérées comme argument juridique. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacé par une édition postérieure. Version du 04/12/2018

HARMONY BETON
235 ZA des Frênes

13109 SIMIANE COLLONGUE

Téléphone : 33 442 20 10 09 Télécopie : 33 442 20 94 17

www.harmony-beton.com