



## ISY Béton ciré

### DESCRIPTION

Harmony ISY Béton ciré est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi.

Il existe en 2 granulométries : Standard et fin.

Harmony ISY Béton ciré standard s'applique en 1ère couche avant l'application d' ISY Béton ciré Fin aussi bien sur des surfaces verticales qu'horizontale en intérieur comme en extérieur.

C'est un excellent produit de rénovation car il s'applique en faible épaisseur, de l'ordre de 1 à 2 mm et permet de conserver les revêtements existants et de ne pas générer de surépaisseurs supplémentaires.

Harmony ISY Béton ciré s'applique sur tout support :

Chape de toutes natures en béton,

BA13 hydrofuge ou non,

Plâtre et dérivés,

Bois,

Syporex ...

### CARACTERISTIQUES

Type : Mortier à pâte acrylique prêt à l'emploi mono composant

Couleurs : 90

Consommation : 1 kg au m<sup>2</sup> / mm

Conditionnement : Seau de 5 ou 10 kg

Conservation : 24 mois en seau non ouvert dans un endroit sec et hors gel. Craint le gel.

Garantie : RC fabricant

### OUTILS

Lame à lisser, inox et/ou plastique, gants de protection, bâche, scotch de protection, 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, utiliser notre primaire universel Prim Ganité universel applicable aussi bien sur les surfaces poreuses que fermées, sur carrelage, en intérieur ou en extérieur.

### MISE EN ŒUVRE

La température d'application doit être comprise entre 15° et 25° et pendant la durée du séchage, n'avoir aucun risque de température inférieure à 5°

Durée de vie du mélange : ISY béton ciré est prêt à l'emploi.

Il n'y a pas de mélange à réaliser ou d'ajout d'eau ou de résine. Il est déjà coloré dans la masse.

1. Ouvrir le seau. Homogénéiser la pâte si nécessaire. Laisser le mélange reposer 5 mns avant l'application.

2. Appliquer Harmony ISY Béton ciré standard en 1ère couche avec une lisseuse en inox, une lisseuse plastique ou la lame à lisser selon les effets recherchés.

Dans le cas d'une application sur carrelage, remplir les joints du carrelage avant avec notre Mortier de lissage. Et laisser sécher minimum 24 heures. Voir Fiche technique du Mortier de lissage.

3. 12 heures après l'application de la 1ère couche, il est possible soit de poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer et un grain de minimum de 120 à 240 soit d'appliquer la 2ème couche.

Dépoussiérer la surface.

4. Appliquer ISY Béton ciré fin en 2ème couche à raison de 500 gr au m<sup>2</sup>.

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

24 H après l'application de la 2ème couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer et un grain de minimum de 120 à 240 afin de rendre la surface plus douce, soyeuse et augmente les effets de texture.



# ISY Béton ciré standard

## DESCRIPTION

Harmony ISY Béton ciré Standard est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi. Il s'applique en 1ère couche avant l'application d' ISY Béton ciré fin.

## CARACTERISTIQUES

Type : Mortier en pâte acrylique prêt à l'emploi mono composant  
Couleurs : 90  
Consommation : 1 kg au m<sup>2</sup> / mm  
Conditionnement : Seau de 5 ou 10 kg  
Conservation : 24 mois en seau non ouvert dans un endroit sec et hors gel. Craint le gel.  
Garantie : RC fabricant

## OUTILS

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

## MISE EN ŒUVRE

La température d'application est comprise entre 15° et 25°.

Durée de vie du mélange : ISY béton ciré est prêt à l'emploi. Il n'y a pas de mélange à réaliser ou d'ajout d'eau ou de résine. Il est déjà coloré dans la masse.

1. Ouvrir le seau. Homogénéiser la pâte si nécessaire. Laisser le mélange reposer 5 mns avant l'application.
2. Appliquer ISY Béton ciré standard en 1 ère couche avec une lisseuse en inox, une lisseuse plastique ou la lame à lisser selon les effets recherchés.

Dans le cas d'une application sur carrelage, remplir les joints du carrelage avant avec notre Mortier de lissage. Et laisser sécher minimum 24 heures. Voir Fiche technique du Mortier de lissage.

12 h après, selon les effets recherchés, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer et un grain de minimum de 120 à 240 afin d'obtenir une surface douce et lisse.

Dépoussiérer la surface.

3. Appliquer ISY Béton ciré fin en 2 ème couche à raison de 500 gr au m<sup>2</sup>.

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

4. 24 H après l'application de la 2 ème couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer et un grain de minimum de 120 à 240.



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 sujet, 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 16/10/2018/09/2018

# ISY Béton ciré Fin

servicetechnique@harmony-beton.com



04 42 20 10 09



## DESCRIPTION

Harmony ISY Béton ciré Fin est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi. Il s'applique en couche de finition après l'application d' ISY Béton ciré Standard.

## CARACTERISTIQUES

Type : Mortier en pâte acrylique prêt à l'emploi mono composant  
Couleurs : 90  
Consommation : 500 gr au m<sup>2</sup> / mm  
Conditionnement : Seau de 5 kg  
Conservation : 24 mois en seau non ouvert dans un endroit sec et hors gel. Craint le gel.  
Garantie : RC fabricant

## OUTILS

Lame à lisser, inox et/ou plastique, gants de protection, bâche, scotch de protection, ponceuse avec grain de 120 ou 240.  
Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

## MISE EN ŒUVRE

La température d'application est comprise entre 15° et 25°.

Durée de vie du mélange : ISY béton ciré est prêt à l'emploi. Il n'y a pas de mélange à réaliser ou d'ajout d'eau ou de résine. Il est déjà colorer dans la masse.

1. Ouvrir le seau. Homogénéiser la pâte si nécessaire. Laisser le mélange reposer 5 mns avant l'application.
2. Appliquer ISY Béton ciré standard en 1 ère couche avec une lisseuse en inox, une lisseuse plastique ou la lame à lisser selon les effets recherchés. La lisseuse plastique ne laisse pas de marque. La lame à lisser permet de créer quelques effets alors que la lisseuse inox crée des effets de couleurs noirâtres.

Dans le cas d'une application sur carrelage, remplir les joints du carrelage avant avec notre Mortier de lissage. Et laisser sécher minimum 24 heures. Voir Fiche technique du Mortier de lissage.

12 h après, selon les effets recherchés, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer et un grain de minimum de 120 à 240 afin d'obtenir une surface douce et lisse.

Dépoussiérer la surface.

3. Appliquer ISY Béton ciré fin en 2 ème couche à raison de 500 gr au m<sup>2</sup>.

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

4. 24 H après l'application de la 2 ème couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer et un grain de minimum de 120 à 240.

## 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 le Vernis béton Optimum.

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 subjectif, 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 04/11/2019

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