

# KIT DE BÉTON CIRÉ ISY EXTÉRIEUR SUR CARRELAGE FINITION SL PERMAPRO



## Contenu de votre kit :

1. **Prim Granité Universel** est un primaire d'accrochage liquide universel.
2. **Harmony Ciment colle** est un mortier de réparation à base de liant hydraulique.
3. **Harmony ISY Béton ciré Standard** est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi.
4. **Harmony ISY Béton ciré Fin** est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi.
5. **Harmony Vernis SL Permapro®** est un vernis à base de résine méthacrylate.

## Retrouvez tout le nécessaire à l'intérieur de votre kit de béton ciré

Nos kits sont conçus de manière à ce que vous ayez tout ce qu'il vous faut à portée de main. Le contenu de votre kit a été soigneusement pensé pour être appliqué sur un support sain et sans imperfection.

\*L'outillage n'étant pas compris



### Découvrez tous les secrets du béton ciré !

Vous avez des questions sur le béton ciré ? Ne cherchez plus ! Scannez le QR Code ci-contre et plongez dans notre FAQ complète. Astuces, conseil d'entretien, idées déco... Tout ce que vous devez savoir pour transformer votre espace avec style. Ne manquez pas cette occasion de devenir un expert du béton ciré !

# KIT DE BÉTON CIRÉ ISY EXTÉRIEUR SUR CARRELAGE FINITION SL PERMAPRO



## Retrouvez le détail du contenu de votre kit ci-dessous :

Nos kits de béton ciré ISY permettent de recouvrir une surface allant de 10 à 100 m<sup>2</sup>.

Ils incluent tous les produits nécessaires pour une application sur un support résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité.

\*L'outillage n'étant pas compris

## 10 m<sup>2</sup> :

- 1 kg de Prim granité universel
- 20 kg de ciment colle
- 10 kg de béton ciré ISY Standard
- 5 kg de béton ciré ISY Fin
- 2 L de vernis SL Permapro

## 50 m<sup>2</sup> :

- 5 kg de Prim granité universel
- 100 kg de ciment colle
- 50 kg de béton ciré ISY Standard
- 25 kg de béton ciré ISY Fin
- 10 L de vernis SL Permapro

## 100 m<sup>2</sup> :

- 10 kg de Prim granité universel
- 200 kg de ciment colle
- 100 kg de béton ciré ISY Standard
- 50 kg de béton ciré ISY Fin
- 20 L de vernis SL Permapro

## DESCRIPTION

**Prim Granité Universel** est un primaire d'accrochage liquide universel composé de résine synthétique, de promoteur d'adhérence et de charges spécifiques (granuleux) permettant l'accroche pour les mortiers.

Il s'applique aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Il permet de réguler la porosité des supports et d'adhérer sur les supports tels que le béton, le carrelage, la pierre etc ..., que celui-ci soit poreux ou pas.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Primaire d'accrochage tout support

Couleur : Orange

Conditionnement : 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg

Consommation : 1 kg / 10 m<sup>2</sup> (varie selon la porosité du support)

Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

## OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Rouleau



Gants de protection

## PRÉPARATION & 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).

- Angles :

Lors d'une application sur un plan de travail, un plan vasque, un escalier ou tout autre support comportant des angles ou des jonctions, renforcer les à l'aide d'une **Bande Fibrée autoadhésive**.

- Plan de travail :

Sur un plan de travail en aggloméré hydrofuge, utiliser un primaire d'accroche empêchant les remontées d'humidité comme notre Sous-couche Étanch'.

- Douche :

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 Étanch', à appliquer en deux couches avec l'utilisation d'une bande fibrée pour les angles et jonctions. Celle-ci s'applique entre les deux couches d'étanchéité.

Pour plus d'informations, voir la fiche technique de la sous couche.

Sur une platine dans une douche, dégraisser la platine avec de l'acétone. Ensuite, recouvrir l'ensemble de la platine et du support avec la colle à carrelage. Une fois l'ensemble du mur mis à niveau, appliquer notre Sous-couche Étanch' directement sur la surface.

## SUITE PRÉPARATION & SUPPORT

- Sur carrelage :

Sur carrelage, utiliser **Harmony Ciment colle** qui permet de remplir les joints du carrelage et d'empêcher le phénomène du spectre du carrelage.

Celui-ci s'utilise après avoir appliqué le Prim granité universel.

Pour plus d'informations, voir la fiche technique du ciment colle.

## MISE EN OEUVRE

Ne pas appliquer sur un béton ou mortier de moins de 28 jours. Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel.

La température d'application est comprise entre **5° et 25°**. Bien agiter avant utilisation .

Appliquer **Prim Granité Universel** en 1 passe au rouleau en passe croisée régulière.

**Temps de séchage minimum : 2 heures selon la nature du support et la température ambiante.**

Dans le cas d'un support très poreux ou par forte température, il est conseillé d'humidifier le support avant l'application du primaire afin de ne pas surconsommer.

Sur un support abimé avec des aspérités ou sur un support très poreux, la consommation pourra être supérieure à 100 gr au m<sup>2</sup>.

Il est recommandé alors de passer 2 couches espacées de 2 heures.

## DESCRIPTION

**Harmony Mortier Ciment colle** est mortier de surfacage à base de liant hydraulique modifié par des additifs et résines de très hautes performances. Il doit être utilisé comme primaire pour remplir les joints des carrelages et remettre le niveau à zéro avant l'application de Harmony Béton ciré.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Mortier de surfacage / Primaire

Granulométrie : 0/0,05mm

Conditionnement : 4 Kg, 10 Kg, 20 Kg

Adhérence sur béton normalisé : > 2.2 MPa

Consommation : 1,8 kg/m<sup>2</sup> soit 10 à 12 m<sup>2</sup> en 1 mm

Sec au touché au bout de 6 à 8 heures selon température ambiante

Recouvrable sous 12 heures

Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant Conforme à la Norme NF EN 13813

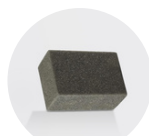
## OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Lame à  
lisser



Lisseuse  
inox



Éponge



Gants de  
protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

## MISE EN OEUVRE

Une fois le Prim Granité Universel appliqué uniformément au rouleau sur le carrelage sans laisser de manque, passer à l'application du ciment colle.

Le Mortier Ciment colle est prêt à l'emploi.

Pour 20 kg de ciment colle, mélanger avec 5.5 à 6 litres d'eau pendant 3 mn minimum avec un mélangeur.

Pour 10 kg, mélanger 2.7 à 3 l d'eau.

Pour 4 kg, mélanger 1 à 1.2 l d'eau.

Appliquer sur le carrelage à l'aide de la lisseuse inox, de la lame à lisser ou de la lisseuse en plastique en recouvrant totalement la surface (joint et carrelage).

Avant sa prise, lisser le avec l'éponge ou la taloche éponge afin de faire disparaître toute irrégularité.

Ne pas utiliser par temps ou risque de gel.

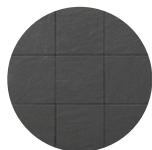
**Sec au bout de 6 h à 8 h** minimum selon la température et l'humidité ambiantes.

### 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'horizontales 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 sans générer de surépaisseurs supplémentaires.

### SUPPORTS COMPATIBLES (Liste non exhaustive)



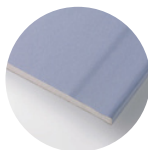
Carrelage



Chape en  
béton



Plâtre et  
dérivés



Placo  
hydrofuge  
ou non



Siporex



Bois 1 seul  
morceau

### CARACTÉRISTIQUES

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

Couleurs disponibles : 90

Granulométrie : 0.2 mm en 1ère couche ; 0.1 mm en 2ème couche

Épaisseur finale : 2 mm

Consommation : 1 kg standard ; 500g fin au m<sup>2</sup> / mm

Conditionnements : ISY Fin : Seau de 5 kg ; ISY Standard : Seau de 10 kg.

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

Garantie : RC fabricant

Consistance : Mortier prêt à l'emploi (pâte)

### OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Lame à  
lisser



Lisseuse  
plastique



Scotch de  
protection



Ponceuse  
orbitale



Gants de  
protection



Bâche de  
protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

### MISE EN OEUVRE

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

Pendant la durée du séchage, il ne faut avoir aucun risque de température inférieure à 5°.

En extérieur, privilégier une application en début de matinée ou en fin de journée en cas d'exposition directe au soleil pour éviter tout craquellement.

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

## ÉTAPE 1

Ouvrir le seau. **Homogénéiser la pâte si nécessaire.** Homogénéiser la pâte si nécessaire avec un malaxeur à vitesse lente. Laisser le mélange reposer au minimum 5 à 10 mns avant l'application.

## ÉTAPE 2

Appliquer Harmony ISY Béton ciré standard en 1 ère couche régulière d'1 mm d'épaisseur à raison de 1kg au m2. Avec une lisseuse en inox, une lisseuse plastique ou la lame à lisser selon les effets recherchés. Selon l'inclinaison de la lisseuse et l'épaisseur du produit appliqué, de petites bulles peuvent apparaître. Se référer à la vidéo des différences entre nos lisseuses.

Modifier l'épaisseur et l'inclinaison de la spatule pour les faire disparaître.

Il est indispensable lors de l'application du Isy standard d'appuyer fortement sur la lisseuse et de le lisser. Cette mise en œuvre (écrasement et lissage) permet de ne pas créer de surépaisseur et d'évacuer l'air contenu dans le mortier.

Dans le cas contraire, la surépaisseur et/ou l'air emprisonné pourront rendre le mortier souple et l'empêcher de durcir totalement.

Dans le cas d'une application sur carrelage, remplir les joints du carrelage avant avec notre Ciment colle.

**Voir Fiche technique du Ciment colle.**

## ÉTAPE 3

**12 heures** après l'application de la 1ère couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer, avec un grain minimum de **120 à 240**.

Utiliser des disques abrasifs de haute qualité, non teintés, afin de préserver l'intégrité de la couleur du béton ciré.

Dépoussiérer la surface.

## ÉTAPE 4

Appliquer Harmony ISY Béton ciré fin en 2 ème couche à raison de 500 gr au m2 avec une épaisseur comprise entre 0 et 1 mm en tirant le produit au maximum.

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

Circulable (uniquement en chaussettes ou surchaussures) au bout de **24 heures minimum après l'application.**

## ÉTAPE 5

**24 heures** après l'application de la 2 ème couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer, minimum de **120 à 240**.

Afin de rendre la surface plus douce, soyeuse et augmenter les effets de texture.

## DESCRIPTION

**Harmony Vernis SL Permapro** est un vernis méthacrylate en phase solvant, recommandé pour les bétons imprimés en extérieur ou les acides colorants.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Vernis méthacrylate composant en phase solvant

Couleur : Transparent

Conditionnement : 1 L, 5 L, 25 L

Consommation : 1 L = 10 m<sup>2</sup> en une couche selon la porosité du support

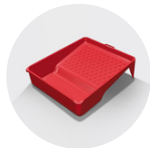
Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

## OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Rouleau  
pour vernis



Bac à  
peinture



Bâche



Couvre  
chaussures



Gants de  
protection

## PRÉPARATION & SUPPORT

En cas d'humidité dans le support, des tâches blanches pourront apparaître à terme sous le vernis.

## MISE EN OEUVRE

Température d'application : Minimum 10°, maximum 25 °.

Appliquer un film mince et uniforme du Vernis SL Permapro en passe croisée dans des proportions de 1 L pour 10 m<sup>2</sup> en 1 couche.

Sec au touché en 2 heures. Recouvrable de la 2eme couche au bout de 3 heures.

Selon la protection et le rendu recherchés, il est conseillé de passer 2 couches.

Circulable au bout de 6 heures au trafic piéton, 48 heures au trafic voiture.



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 remplacée par une édition postérieure.

Version du 03/03/2025

## RETROUVEZ NOUS :



@harmony\_beton



@harmony\_beton



@HarmonyBetonVideos



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com



**HARMONY BETON**

**235 Rue du Bouleau, 13109 Simiane-Collongue**



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