

## 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 : 250g, 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).

Nous déconseillons l'utilisation de nos produits sur un plan de travail en aggloméré hydrofuge, de la colle peut remonter et tacher le béton.

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.

## 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.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

## 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

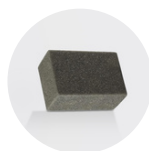
## OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Lame à  
lisser



Lisseuse  
inox



Éponge



Gants de  
protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

## PRÉPARATION & SUPPORT

**Le support doit être résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité. Utiliser Harmony Nettoyant neutre pour tout nettoyage nécessaire (graisse, huile, salissures).**

Appliquer le Prim Granité Universel uniformément au rouleau sur le carrelage sans laisser de manque. **Temps de séchage minimum : 2 heures** selon la nature du support et la température ambiante. Le Prim Granité Universel peut être recouvert par le Mortier ciment colle dès qu'il est sec au toucher.

## MISE EN OEUVRE

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 ou de la lisse 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.



04.42.20.10.09



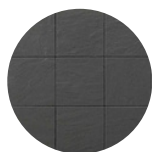
Contact@harmony-beton.com

## DESCRIPTION

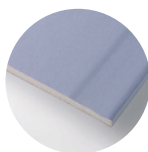
**Harmony ISY Béton ciré** est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi. Il existe en 2 granulométries : Standard et fin.

**Harmony ISY Béton ciré standard** s'applique en 1ere 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  
bétonPlâtre et  
dérivésPlaco  
hydrofuge  
ou non

Siporex

Bois 1 seul  
morceau

## CARACTÉRISTIQUES

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

Couleurs disponibles : 90

Consommation : 1 kg standard ; 500g fin 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 NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS

Lame à  
lisserLisseuse  
plastiqueScotch de  
protectionPonceuse  
orbitaleGants de  
protectionBâche de  
protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

## 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).

**Quel que soit le support, utiliser notre primaire universel Prim Granité universel** applicable aussi bien sur les surfaces poreuses que fermées, sur carrelage, en intérieur ou en extérieur.

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

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.

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**.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

## 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<sup>ère</sup> 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.

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

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 1<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> couche à raison de 500 gr au m2 avec une épaisseur comprise entre 0 et 1 mm et tirant le produit au maximum.

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

### ÉTAPE 5

24 heures après l'application de la 2<sup>ème</sup> 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.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

## DESCRIPTION

Harmony Vernis Premium est un vernis en phase aqueuse destiné à protéger les sols intérieurs ou extérieurs. Il est recommandé pour un trafic normal en intérieur ou en extérieur.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Vernis acrylique mono composant en phase aqueuse

Couleur : Blanc . Translucide au séchage.

Conditionnement : 1 L, 5 L, 20 L

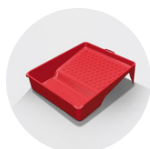
Consommation : 1 L = 10 m<sup>2</sup> en deux couches selon la porosité du support Sec au touché entre 2 et 4 heures.

Circulable sous 6 heures.

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



Bac à  
peinture



Bâche



Rouleau  
laqueur



Gants de  
protection

## PRÉPARATION & SUPPORT

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

Sur un béton traditionnel l'application du Vernis Premium pourra se faire au minimum 6 jours après le coulage de celui ci voir plus en cas d'une météorologie pluvieuse ou humide.

Sur le béton ciré ou béton lissé, le vernis pourra être appliqué dans les **24 h après la fin du processus de pose**. En cas de remontée ou d'humidité résiduelle dans le support, des tâches blanches pourront apparaître à terme sous le vernis. Utiliser **Harmony Nettoyant neutre** ou **Harmony Décireur-dégraissant** pour tout nettoyage nécessaire (graisse, huile, salissures).

Avant traitement, s'assurer que le support est poreux.

Dans le cas d'un support peu ou pas , le vernis pourrait avoir tendance à créer un film non adhérent dans le temps.

Sur un ragréage, vérifier avec le fabricant, la faisabilité avant l'application d'un vernis de protection.

Si le support est déjà verni, il est impératif de le retirer avant l'application de nos produits afin d'assurer une adhérence optimale.

## MISE EN OEUVRE

Dans le cas du choix d'un Premium mat, bien secouer le vernis avant. L'agent matifiant a tendance à se déposer au fond.

Appliquer un film mince et uniforme du Vernis Premium dans des proportions de 1 litre pour 10 m<sup>2</sup> en deux couches.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

## SUITE MISE EN OEUVRE

Laisser sécher **4 h** entre la première et la deuxième couche de vernis.

Attendre **6 h** avant de marcher dessus.

Sur les chapes anhydrites, les ragréages ou le béton lissé, humidifier légèrement la surface avec un rouleau ou à la serpillière microfibre avant de passer le Vernis Premium afin de faciliter sa pénétration et son application.

Ne pas coller de ruban adhésif ou de scotch sur le vernis.

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 02/07/2024

## 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).