

## 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

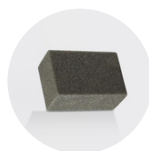
## OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



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

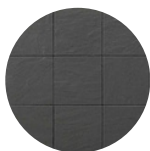


Contact@harmony-beton.com

### DESCRIPTION

Harmony Béton ciré Tradit 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.

### SUPPORTS COMPATIBLES (Liste non exhaustive)



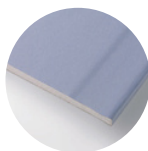
Carrelage



Chape en  
béton



Plâtre et  
dérivés



Placo  
hydrofuge  
ou non



Siporex



Bois 1 seul  
morceau

### CARACTÉRISTIQUES

Type : Mortier fin bi composant

Couleurs : 30 couleurs

Granulométrie : 0 à 0.3 mm

Résistance à la compression : 40 N/mm<sup>2</sup> après 28 j

Résistance à la flexion : 10 N/mm<sup>2</sup> après 28 j

Conforme à la Norme CE - NF EN 13813

Consommation : 20 kg + 5 L de résine = 10 m<sup>2</sup> 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 NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Lame à  
lisser



Lisseuse  
plastique



Scotch de  
protection



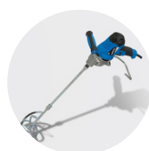
Ponçeuse  
orbitale



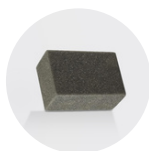
Gants de  
protection



Bâche de  
protection



Malaxeur



Éponge



Balance

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

## 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). Quelque soit le support, il est indispensable d'utiliser un 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**, appliquer **Harmony Prim Granité universel** quelque que soit le support.

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 du **primaire granité universel, de la sous couche et du ciment colle**.

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**.

## MISE EN OEUVRE

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

Durée de vie du mélange 45 minutes.

### ÉTAPE 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.

### ÉTAPE 2

Appliquer la 1<sup>ère</sup> 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. Celle-ci devra être légèrement humidifiée et viendra gommer les sardines lors du séchage de la 1<sup>ère</sup> couche, la rincer autant de fois que nécessaire. Sec et recouvrable sous 2 à 4 heures.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

### ÉTAPE 3

Appliquer une 2<sup>ème</sup> couche minimum 2 heures après l'application de la 1<sup>ère</sup>. Afin de faciliter la pose de la 2<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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. Ne jamais utiliser l'éponge pour lisser la 2<sup>ème</sup> couche. 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. La surface du béton ciré doit être lissée et comporter le minimum d'aspérités, de défauts, de relief ou d'imperfections. En cas d'aspérités et/ou d'imperfections, celles-ci favoriseront l'accroche de la saleté.

### ÉTAPE 4

24 H après l'application de la 2<sup>ème</sup> couche, poncer la surface avec une ponceuse excentrique ou une cale à poncer et un grain de 80 à 120 voir de 180. Ne pas excéder 48h. Le ponçage permet de rendre la surface plus douce, soyeuse et augmente les effets de texture. Utiliser des disques abrasifs de haute qualité, non teintés, afin de préserver l'intégrité de la couleur du béton ciré.

## 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

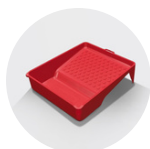
Consommation : 1 L = 10 m<sup>2</sup> en deux couches selon la porosité du support Sec au touché entre 2 et 4 heures.

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).