

KIT DE BÉTON EMPREINTE FINITION ENVIRO SUR DALLE / CARRELAGE



Contenu de votre kit :

1. **Prim Granité Universel** est un primaire d'accrochage liquide universel.
2. **Harmony Microchape** est un durcisseur spécialement étudié pour être utilisé en faible épaisseur.
3. **Harmony Démoulant coloré** est un agent démoulant béton prêt à l'emploi, hydrophobe et qui n'adhère pas.
4. **Matrices** : 2 matrices rigides + 1 matrice souple.
5. **Harmony Enviro vernis®** est un produit d'imprégnation hydrofuge à base de résines acryliques en phase aqueuse.

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

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

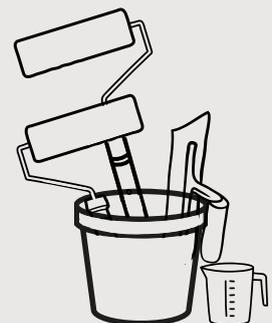


Outillage nécessaire pour l'application de votre béton empreinte

Pour faciliter la mise en œuvre de votre béton empreinte, nous mettons à votre disposition une gamme complète d'outils adaptés, disponibles directement sur notre site internet.

Vous y trouverez plusieurs kits d'outillage complets pour répondre à différents besoins, ainsi que des outils vendus individuellement.

Rendez-vous dans la catégorie Accessoires > Outils pour découvrir notre sélection et choisir les outils adaptés à votre projet.



KIT DE BÉTON EMPREINTE FINITION ENVIRO SUR DALLE / CARRELAGE



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

Nos kits de béton empreinte permettent de recouvrir une surface allant de 25 à 100 m².

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

25 m² :

- 2.5 kg de Prim granité universel
- 625 kg de microchape
- 5 kg d'agent démoulant coloré
- 2.5 L d'Enviro vernis

50 m² :

- 5 kg de Prim granité universel
- 1250 kg de microchape
- 10 kg d'agent démoulant coloré
- 5 L d'Enviro vernis

75 m² :

- 7.5 kg de Prim granité universel
- 1875 kg de durcisseur
- 15 kg d'agent démoulant coloré
- 7.5 L d'Enviro vernis

100 m² :

- 10 kg de Prim granité universel
- 2500 kg de durcisseur
- 20 kg d'agent démoulant coloré
- 10 L d'Enviro vernis

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

Consommation : 1 kg / 10 m² (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**.

- Supports :

Les supports tels que l'aggloméré hydrofuge, l'OSB et autres matériaux similaires peuvent provoquer des remontées de taches (tanins, adjuvant contenu dans la colle etc ...). Il est donc essentiel d'appliquer un primaire d'accroche empêchant ces remontées 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 m².

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

DESCRIPTION

Harmony Microchape est un durcisseur coloré spécialement formulé pour être mis en oeuvre exclusivement en coulis. Il est composé d'agrégats minéraux et synthétiques et de ciment enrichi d'additifs.

Il est conçu pour la réalisation d'une chape colorée ou pour la réalisation d'un béton imprimé sur une épaisseur de 1 à 2 cm sur un revêtement existant .

CARACTÉRISTIQUES

Type : Durcisseur coloré

Couleurs : 9 couleurs

Conditionnement : Seau ou sac de 25 kg

Granulométrie : 0/5 mm

Résistance à la compression : 70 Mpa après 28 j

Résistance à la flexion : 10 Mpa après 28 j

Conforme à la Norme NF EN 13813

Consommation : 20 kg / cm / m²

Conservation : 6 mois en sac et 12 mois en seau dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Bétonnière



Lisseuse



Malaxeur



Règle
d'étalement



Gants de
protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

Ne pas appliquer par temps venteux ou chaud (+ de 25°).

MISE EN OEUVRE DU COULIS POUR CHAPPE COLORÉE

4 h après l'application du primaire, mélanger 3.5 à 3.8 litres d'eau avec 25 kg de Microchape jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène appelée coulis.

Attention trop d'eau entraîne un risque de ségrégation du béton et de fissuration.

Étaler le coulis sur le support à raison de 20 kg /cm/m² en vous aidant de réglets correspondant à l'épaisseur souhaitée.

L'épaisseur de pose est d'un minimum de 1 cm à 2 cm.

Lisser le coulis avec la grande lisseuse fer.

Appliquer Harmony Cure ou Cure SL dès que l'eau de ressuage a terminé.

MISE EN OEUVRE DU COULIS POUR BÉTON IMPRIMÉ

4 h minimum après l'application du primaire, mélanger 3.5 à 3.8 litres d'eau avec 25 kg de **Microchape** jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène appelée coulis.

Attention trop d'eau entraîne un risque de ségrégation du béton et de fissuration.

Etaler le coulis sur le support à raison de 20 kg /cm/m² en vous aidant de réglets correspondant à l'épaisseur souhaitée.

L'épaisseur de pose est d'un minimum de 1 cm à 2 cm.

Lisser le coulis avec la grande lisseuse fer.

Dès que le coulis est prêt à être imprimé, c'est-à-dire que le produit présente une résistance suffisante, procéder à l'application d'**Harmony agent démoulant coloré** ou d'**Harmony agent démoulant liquide** selon le rendu souhaité.

DESCRIPTION

Harmony Agent démoulant coloré est un produit prêt à l'emploi, hydrophobe qui s'utilise lors de la réalisation de béton imprimé pour empêcher aux moules d'adhérer au béton frais et pour donner un effet vieilli et plus naturel au béton.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Démoulant

Couleurs : 11

Conditionnement : Seau de +/- 10 kg

Consommation : 1 kg/6m²

Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Masque de protection



Balai brosse



Gants de protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

MISE EN OEUVRE

Ne pas appliquer en cas de vent.

Appliquer l'Agent démoulant coloré à l'aide de PermaPro brosse en portant un masque et en projetant une fine couche régulière sur la surface du béton.

ÉTAPE 1

Appliquer l'Agent Démoulant coloré en portant un masque et en projetant une fine couche régulière sur la surface du béton ou bien en utilisant l'Agent Démoulant liquide incolore en le pulvérisant sur les moules. Voir la fiche technique de l'agent démoulant liquide.

Selon la taille du projet à réaliser, un set de 3 empreintes rigides et 1 empreinte flexible est au minimum nécessaire. Plus le projet est important en taille, plus il est conseillé d'avoir des moules afin de réaliser le béton imprimé rapidement.

ÉTAPE 2

Poser les moules et commencer le travail d'empreinte. **Pour corriger les bavures entre les moules, utiliser les roulettes de finition.** Contre les murs, utiliser la matrice flexible. Afin d'avoir une finition parfaite, il est conseillé de passer **le rouleau texturé** contre le mur ou d'utiliser une petite matrice de 45 x 45 cm pour bien imprimer.

ÉTAPE 3

Après 7 jours minimum et selon les conditions météo, **balayer** la surface afin **d'enlever le maximum d'agent démoulant.** Finir de retirer l'agent démoulant grâce à un lavage de la surface au nettoyeur haute pression ou à la mono brosse.

DESCRIPTION

Harmony Enviro vernis est un produit d'imprégnation hydrofuge à base de résines acryliques en phase aqueuse qui protège et embellit toutes les surfaces en béton en extérieur et tout particulièrement le béton imprimé.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Emulsion de résine mono composante en phase aqueuse

Couleur : Blanc , translucide au séchage

pH : 3-4

Consommation : 1 L = 10 à 12 m² par couche

Conditionnement : 1 L, 5 L, 20 L

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



Pulvérisateur



Rouleau



Gants de protection

PRÉPARATION & SUPPORT

Avant l'application de l' Enviro Vernis, le support devra être propre, sec et sans humidité résiduelle.

MISE EN OEUVRE

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

Appliquer un film mince et régulier dans une proportion de 1 l pour 10 m².

Attention, de ne pas créer de surépaisseur.

Laisser sécher 2 à 3 heures.

Pour une meilleure protection, appliquer une 2ème couche 2 à 3 heures après la 1ère couche.

Comme toute résine acrylique, l'enviro vernis peut être sensible à l'eau chlorée ou salée.

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 24/03/2025

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).