KIT DE BÉTON EMPREINTE
FINITION ENVIRO

Contenu de votre kit :

1. **Harmony Béton empreinte 0/3** est un durcisseur de surface.
2. **Harmony Démoulant coloré** est un agent démoulant béton prêt à l'emploi, hydrophobe et qui n'adhère pas.
3. **Matrices :** 2 matrices rigides + 1 matrice souple.
4. **Harmony Enviro vernis®** est un produit d'imprégnation hydrofuge à base de résines acryliques en phase aqueuse.

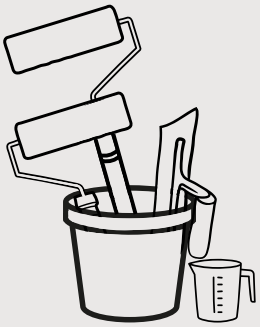
Retrouvez tout le nécessaire à l'intérieur de votre kit de béton empreinte

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

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 :
- 4 sacs de 25 kg de durcisseur BE 0/3
- 5 kg d'agent démoulant coloré
- 2.5 L d'Enviro vernis

50 m² :
- 8 sacs de 25 kg de durcisseur BE 0/3
- 10 kg d'agent démoulant coloré
- 5 L d'Enviro vernis

75 m² :
- 13 sacs de 25 kg de durcisseur BE 0/3
- 15 kg d'agent démoulant coloré
- 7.5 L d'Enviro vernis

100 m² :
- 17 sacs de 25 kg de durcisseur BE 0/3
- 20 kg d'agent démoulant coloré
- 10 L d'Enviro vernis

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Harmony Béton empreinte est une poudre constituée d'un mélange de silices calibrées, de ciment, d'additifs et de pigments pour réaliser le béton imprimé à l'aide de moules. Béton empreinte augmente la résistance du béton à l'abrasion et aux impacts et existe en 2 granulométries 0/2 et 0/3.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Durcisseur coloré
Couleurs : 9
Granulométrie : 0 / 2 mm ou 0 / 3 mm
Conditionnement : Seau ou Sac de 25 kg
Conforme à la norme NF EN 13813
Compression : Mpa 70,35 Flexion : MPa 10,15
Consommation : 3 à 4 kg / m²
Conservation : 6 mois en sac, 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

Jeu de moules

Lisseuse Magnésium

Lisseuse Acier

Gants de protection

Fer à bordure

Bétonnière

Roulette

Jeu de moules

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

PRÉPARATION & SUPPORT

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

MISE EN OEUVRE

La température d'application doit être comprise **entre 10° et 25°.**
Pendant la durée du **séchage**, il ne faut avoir **aucun risque** de température **inférieure à 8°.**
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.

Harmony Béton empreinte s'applique exclusivement sur béton frais. **Ne pas appliquer en dessous de 8° et au dessus de 25°. Ne pas appliquer en cas de risque de pluie ou de température inférieure à 8° pendant et après le chantier (72h).** L'épaisseur et le dosage du béton, le treillis soudé devront être conformes aux D.T.U.

ÉTAPE 1

Sur béton frais, lisser la surface à l'aide d'une lisseuse magnésium afin de faire remonter l'eau en surface. Saupoudrer ensuite le Béton empreinte à raison de 3 à 4 kg / m².
Attendre que la poudre soit totalement hydratée.

ÉTAPE 2

Talocher la surface avec la lisseuse magnésium. Utiliser le fer à bordure pour arrondir les angles des coffrages.

ÉTAPE 3

Renouveler l'opération de poudrage **à raison de 2 à 3 kg/m²** et lisser pour finir avec la lisseuse fer. **La couleur de la surface du béton doit être homogène.**
Attention un excès d'humidité en surface dû à un béton trop dosé en eau ou bien à un excès de lissage du durcisseur peut provoquer lors du séchage du béton des différences de couleurs en surface et/ou du faïençage et/ou de la laitance colorée qui partira dans le temps.
Le béton est prêt à être imprimé lorsque sa surface passe de brillante à mate et qu'en apposant votre pouce sur le béton, il ne s'enfonce que de quelques millimètres et que le béton ne colle pas au pouce.

Attention

Un phénomène de tâches blanches appelées efflorescence ou carbonatation peut apparaître après quelques semaines voir quelques mois. L'origine de ce phénomène provient de la préparation du terrain (mise en place ou non d'un polyane sous le béton), d'une évacuation des eaux de pluies inadéquate, des conditions de séchage défavorables du béton (pluie, brouillard, rosée…), d'un excès d'eau dans le dosage du béton, d'un lissage de la surface du béton trop importante.

Une incorporation inférieure à 4 kg / m2 de Béton empreinte aura des conséquences sur la longévité de la couleur du béton et sur sa résistance au passage.

FICHE TECHNIQUE

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.

FICHE TECHNIQUE

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

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

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 27/10/2026

RETROUVEZ NOUS :

@harmony_beton

@harmony_beton

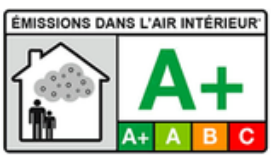
@HarmonyBetonVideos

04.42.20.10.09

Contact@harmony-beton.com

HARMONY BETON
235 Rue du Bouleau, 13109 Simiane-Collongue

Numéro d'urgence ORFILA :
+33 (0)1 45 42 59 59 (24h/24, 7j/7)



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).