KIT DE BÉTON LISSÉ
FINITION PREMIUM

Contenu de votre kit :

1. **Prim Granité Universel** est un primaire d'accrochage liquide universel.
2. **Harmony Béton lissé** est un ragréage auto lissant à base de ciment blanc, d'agrégats sélectionnés, de résine et de super plastifiant.
3. **Vernis Premium** est un vernis en phase aqueuse.

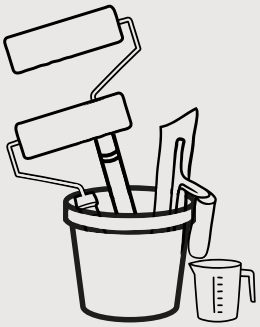
Retrouvez tout le nécessaire à l'intérieur de votre kit de béton lissé

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 lissé

Pour faciliter la mise en œuvre de votre béton lissé, 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 LISSÉ
FINITION PREMIUM

Retrouvez le détail du contenu de votre kit ci-dessous :
Nos kits de béton lissé permettent de recouvrir une surface allant de 12 à 50 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

Sur béton :

12 m² :

- 1.250 kg de Prim granité universel
- 4 seaux de 25 kg de béton lissé
- 1,250 L de vernis Premium

15 m² :

- 1.5 kg de Prim granité universel
- 5 seaux de 25 kg de béton lissé
- 1,5 L de vernis Premium

20 m² :

- 2 kg de Prim granité universel
- 7 seaux de 25 kg de béton lissé
- 2 L de vernis Premium

50 m² :

- 5 kg de Prim granité universel
- 17 seaux de 25 kg de béton lissé
- 5 L de vernis Premium

Sur chape anhydrite :

12 m² :

- 2.5 kg de Prim granité universel
- 4 seaux de 25 kg de béton lissé
- 1,250 L de vernis Premium

15 m² :

- 3 kg de Prim granité universel
- 5 seaux de 25 kg de béton lissé
- 1,5 L de vernis Premium

20 m² :

- 4 kg de Prim granité universel
- 7 seaux de 25 kg de béton lissé
- 2 L de vernis Premium

50 m² :

- 10 kg de Prim granité universel
- 17 seaux de 25 kg de béton lissé
- 5 L de vernis Premium

FICHE TECHNIQUE

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).

Joints en silicone : Retirer tout joint existant avant application.
Ne les renouveler qu'après séchage complet du vernis de finition.
Attention : Ne pas réaliser de joint si une bande fibrée unit déjà deux supports en béton ciré.

- 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.

SUITE PRÉPARATION & SUPPORT

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 puis poser une **bande fibrée** à la jonction entre la platine et le placo tant que la colle est encore fraîche afin qu'elle soit parfaitement intégrée.
Une fois l'ensemble du mur mis à niveau, appliquer notre Sous-couche Étanch' directement sur la surface.

- 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 appliquer 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.

Aucun temps de séchage maximal n'est imposé. Seul le temps de séchage minimal doit être respecté et, si nécessaire, nettoyer la surface avant toute reprise.

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.

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Harmony Béton lissé est un ragréage auto lissant à base de ciment blanc, d'agrégats sélectionnés, de résine et de super plastifiant. Il est utilisé pour la réalisation rapide de grande surface ou lorsque peu d'effets de nuances sont recherchés. Il s'applique sur une épaisseur de 4 mm minimum à 27 mm maxi. Son aspect est tendu et soyeux avec de légers effets.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Mortier auto lissant
Couleurs : 15 couleurs
Granulométrie : 0 à 2 mm
Conditionnement : Sac de 25 kg ou seau de 25 Kg
Conforme à la norme NF EN 13813
Résistance à la compression : 51.85 N/mm2 après 28 j
Résistance à la flexion : 14.71 mpa après 28 j
Consommation : 1,7 kg/m2 et par mm d'épaisseur soit 3,6 m2 en 4 mm
Toujours prévoir une marge d'erreur soit 1 sac de 25 kg pour 3 m2 en 4 mm
Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.
Garantie : RC fabricant Rapport essai CSTB N° R2EM-SIST-12-26039058

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS

Gants de protection

Lisseuse flamande

Scotch de protection

Règle d'étalement

Chaussures à clous

Seau flexible

Malaxeur

Balance

Bâche

Tamis

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

PRÉPARATION & SUPPORT

Vérifier le taux d'humidité du support grâce à un hygromètre digital (maximum 2%).
Respecter les joints de dilatation ou de fractionnement & périphériques existants des chapes ou des dalles. Ceci est particulièrement indispensable sur les planchers chauffants.

Dans le cas où il serait nécessaire de ragréer la surface avant l'application du Béton lissé, il est conseillé de **vérifier la comptabilité du ragréage** avec **nos primaires et le Béton lissé**.
Voir les fiches techniques du Prim Granité universel et du Prim époxy.

SUITE PRÉPARATION & SUPPORT

Dans le cas de l'utilisation de notre **Prim Granité universel** une attention toute particulière devra être faite au nettoyage de la dalle, à son dépoussiérage et à la mise en œuvre du primaire sous peine de décollement. Selon la porosité du support, prévoir 1 à 2 couches.
Prendre soin d'**arrondir le bas des angles sortants** (pilier, angle droit etc…) afin d'éviter des fissurations.
Placer des baguettes au seuil des portes afin de pouvoir arrêter le coulage.
Ne pas oublier de mettre en place la **bande périphérique** afin de désolidariser les murs du sol et de protéger les boiseries avec du scotch.
Éviter absolument une exposition au vent et au soleil au moment de l'application et pendant le séchage.
Fermer les volets ou occulter les vitres et éviter les courants d'air en scotchant le bas des portes.
Dans le cas d'une application **sur plancher chauffant**, celui-ci devra avoir été **arrêté 48h avant**. Remise en route progressive 72 h après le coulage.

MISE EN OEUVRE

La température d'application est comprise entre **10° et 25°**.
Durée de vie du mélange **10 minutes**.

CONSEIL

Pour appliquer le Béton lissé, il est conseillé d'être au minimum 3 personnes (2 préparent les mélanges pendant que l'autre applique) voir 4 personnes (2 responsables du malaxage et du dosage, 1 pour l'application et 1 pour l'approvisionnement).
Attention, le Béton lissé est sensible aux excès d'eau. Utilisez toujours la quantité d'eau recommandée en pesant l'eau avant chaque mélange.

ÉTAPE 1

Mélanger un **sac de 25 kg avec 6 L d'eau** à l'aide d'un malaxeur électrique 500 t/mn jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène en versant la poudre progressivement dans l'eau.

ÉTAPE 2

Malaxer le mélange dans le sens des aiguilles d'une montre et non de haut en bas pendant **3 mn au maximum** puis laisser reposer le mélange pendant 2 mn afin de laisser les bulles disparaître. Afin d'éliminer tout grumeau, utiliser le tamis afin de tamiser le mélange en le transvasant dans un autre seau.

ÉTAPE 3

Appliquer le Béton lissé en 4 mm à l'aide de la règle d'étalement. Dans le cas où le tamis n'a pas été utilisé, utiliser le rouleau débulleur manuel ou sur manche afin de bien répartir les charges et d'écraser les éventuels grumeaux. Lisser avec la flamande.
Suite à l'utilisation d'un rouleau débulleur, des chaussures à clous et/ou la règle d'étalement lisser à nouveau la surface avec la lisseuse flamande afin d'effacer les traces de passage et d'uniformiser la surface. La lisseuse doit caresser la surface et non racler le sol lors de son utilisation.

ATTENTION

Afin d'obtenir le rendu le plus homogène possible et éviter les raccords entre gâchées, les coulées doivent s'enchaîner rapidement et le seau suivant viendra légèrement déborder sur la précédente afin d'égaliser la surface. Attention, un lissage trop important de la surface crée des effets de couleurs. Il faut également prendre garde de ne pas faire tomber de goutte du produit frais dans le béton lissé lorsqu'on utilise la règle étalement ou la flamande.

Le sol est circulable de préférence en chaussette 6h00 après la fin de la coulée avec une température ambiante de 20°.
Selon la température ambiante, 24 H à 48 h après l'application du Béton lissé , il est possible de lustrer et non de poncer la surface avec une mono brosse et un pad polyester couleur blanc ou rouge. Le lustrage permet de rendre la surface plus soyeuse et augmente les effets de texture.
Après le coulage, attendre 48 à 72h avant d'appliquer le vernis de protection.

FICHE TECHNIQUE

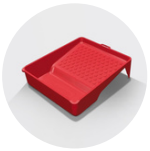
DESCRIPTION

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 m2 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

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.
En cas de remontée ou d'humidité résiduelle dans le support, des tâches blanches pourront apparaître à terme sous le vernis.
Appliquer un film mince et uniforme du **Vernis Premium** dans des proportions de 1 litre pour 10 m2 en deux couches.

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 29/09/2026

RETROUVEZ NOUS :

@harmony_beton

@harmony_beton

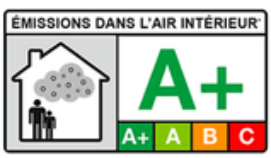
@HarmonyBetonVideos

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).