FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Sous couche Etanch' est une résine d'étanchéité non circulable et recouvrable en phase aqueuse. Composée de résine et de charge granuleuse, elle forme après séchage une membrane adhérente, souple, étanche et résistante à la fissuration.
Sous couche Etanch' permet la réalisation de l'étanchéité des salles de bains avec douches à l'italienne, terrasses, balcons, , jardinières etc …
Elle s'applique sur de nombreux supports usuels du bâtiment tels que brique, parpaing, plâtre et plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non, bois agglomérés, pierre, panneaux de bois, béton, béton cellulaire.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Résine d'étanchéité en phase aqueuse
Couleur : Vert clair
Consommation : 1 kg = 2 m2 en 2 couches
Conditionnement : 5 kg
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

Pinceau

Brosse

Rouleau

Lunettes de protection

Gants de protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

PRÉPARATION & SUPPORT

Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.
Le support doit être sec (ou légèrement humide), sain et propre.

MISE EN OEUVRE

Appliquer **Sous couche Etanch'** en 2 couches au pinceau ou rouleau laine (poil 18 mm) à raison de **250 g/m² par couche.**

Laisser sécher de 30 à 90 minutes avant d'appliquer la deuxième couche.

Recouvrable au bout de 4 heures.

Dans tous les cas la résine **Sous couche Etanch'** doit être recouverte par un revêtement (béton ciré, carrelage, faïence, chape ciment, feutre avec gravier, dalle).

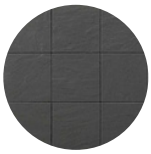
Dans une douche, mettre une bande fibrée dans les angles.
Bande fibrée à appliquer entre 2 couches de **Sous couche Etanch'.**

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

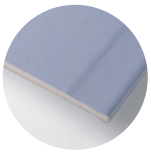
Harmony Béton ciré Tradit est un mortier bi-composant fin formulé à base de ciment blanc ou gris, d'agrégats sélectionnés et de résines spécialement formulé pour garantir une grande résistance à la traction et une parfaite accroche sur les murs ou les sols. C'est un excellent produit de rénovation car 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/mm2 après 28 j
Résistance à la flexion : 10 N/mm2 après 28 j
Conforme à la Norme CE - NF EN 13813
Consommation : 20 kg + 5 L de résine = 10 m2 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

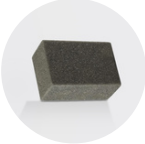
Scotch de protection

Ponceuse 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.** Lors d'une application sur un plan de travail, un plan vasque ou autre support comportant des angles, renforcer les angles à l'aide d'une Bande Fibrée autoadhésive.
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.**

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 ère 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 ère couche, la rincer autant de fois que nécessaire. **Sec et recouvrable sous 2 à 4 heures.**

ÉTAPE 3

Appliquer une **2 ème couche** minimum **2 heures après l'application de la 1 ère**. Afin de faciliter la pose de la 2ème 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 ème couche. Dans ce cas de figure, prévoir plus de résine lors de la commande. **L'augmentation du ratio de résine peut modifier la couleur.**

04.42.20.10.09
Contact@harmony-beton.com

ÉTAPE 3 suite

Ne jamais couper la résine avec de l'eau. Ne jamais utiliser l'éponge pour lisser la 2eme 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 favioriseront l'accroche de la saleté.

ÉTAPE 4

24 H après l'application de la **2 ème 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.**

FICHE TECHNIQUE

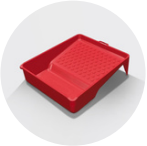
DESCRIPTION

Harmony Bouche pores est un primaire / bouche pores en phase aqueuse recommandé avant l'application d'**Harmony Vernis Optimum** afin de réduire la porosité du support et améliorer l'accroche du vernis Optimum. Il ne s'applique pas avant l'application du béton ciré ISY.

CARACTÉRISTIQUES

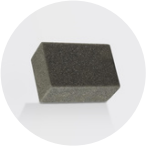
Type : Primaire / Bouche pores mono composant en phase aqueuse
Couleur : Blanc. Transparent au séchage.
Conditionnement : 1 L, 5 L et 20 L
Consommation : 1 L = 10 à 12m2 en une couche selon porosité.
Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.
Garantie : RC fabricant

OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS


Bac à peinture

Rouleau Vernis

Balai


Éponge

Bâche

Couvre chaussure

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 léger ou **Harmony Décireur-dégraissant** pour un nettoyage plus profond (graisse, huile, salissures).
Le support devra être parfaitement sec avant l'application d'**Harmony bouche pores**. Vérifier le taux d'humidité du support (maxi 2%) grâce à un hygromètre digital.
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

La température d'application est comprise entre **5° et 25°**. Consommation : **1 L / 10 à 12m2.**

Appliquer un film mince et uniforme dans des proportions de **1 litre pour 10 m2 en 1 couche seulement.** Si la surface à traiter est importante , utiliser soit un balai plat microfibre soit le rouleau spécial vernis en 40, 50 ou 60 cm.

Ne pas créer de surépaisseur. **Ne jamais verser directement le bouche pores sur un ragréage ou un béton lissé.** Utiliser un bac à peinture pour l'application.

04.42.20.10.09
Contact@harmony-beton.com

SUITE MISE EN OEUVRE

Sur un sol de type chape anhydrite ou ragréage ou béton lissé, il est recommandé d'humidifier légèrement le support avant l'application du bouche pore avec une serpillère microfibre.
Dans le cas où le support à une porosité importante, il sera nécessaire de passer une 2eme couche.

Attendre 2 à 4 heures avant d'appliquer le Vernis béton Optimum. Le délai peut être plus long en hiver ou dans le cas d'un taux d'humidité important.

FICHE TECHNIQUE

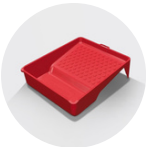
DESCRIPTION

Harmony Vernis béton Optimum est une résine à 2 composants à base de polyuréthane aliphatique en phase aqueuse. Le vernis béton Optimum constitue une excellente protection superficielle pour protéger les sols ou les murs intérieurs et les revêtements soumis à une usure importante ou à des projections d'eau (douche, salle de bains, plan de travail). Rapport d 'essai CSTB n° R2EM-SIST-12-26039058.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Vernis polyuréthane phase aqueuse
Couleur : Blanc. Transparente après séchage.
Finition : Brillant, satiné, mat.
Consommation : 1 kg = 6 à 7 m2 en deux couches.
Ref 4000 = brillant, ref 4100 Mat, ref 4110 Satiné
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

Rouleau Vernis

Couvre chaussure

Bâche

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.
En cas de laitance sur la chape, la retirer par ponçage ou décapage. Utiliser **Harmony Nettoyant neutre** pour tout nettoyage léger ou **Harmony Décireur-dégraissant** pour un nettoyage plus profond (graisse, huile, salissures). Le support devra être parfaitement sec avant l'application d' **Harmony bouche pores**. Appliquer un film mince et uniforme du bouche pores dans des proportions de **1 litre pour 10 m2 en 1 couche** seulement en passe croisée. Ne pas créer de surépaisseur. **Attendre minimum de 2 à 4 heures** avant d'**appliquer le Vernis Optimum**.
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

Le support devra être sain, sans humidité et lisse. Dans le cas d'une application sur une surface irrégulière avec des défauts de lissage, le vernis pourra s'user rapidement voir se décoller.
La température d'application est comprise entre **10° et 25°**.
Attention en cas de non respect des températures de pose ou d'une forte humidité dans l'air (exemple : maison neuve non chauffée) le vernis pourra ne pas sécher ou changer d'aspect (brillance).

04.42.20.10.09
Contact@harmony-beton.com

SUITE MISE EN OEUVRE

Pour faciliter la pose, il est possible d'ajouter jusqu'à 10% d'eau tiède lors de l'application de la 1ere couche. Dans ce cas, bien homogénéiser le mélange sous peine d'avoir des différences de brillance.

1 ÈRE COUCHE :

Bien homogénéiser le composant A avec un mélangeur mécanique AVANT de le mélanger avec le composant B.
Ne pas mélanger la totalité des deux composants, suivre les dosages ci-dessous.
Peser séparément les composants A et B afin d'obtenir pour la 1ere couche :

Pour un kit de 4 kg finition brillante, la moitié du Composant A = 3.12 kg soit 1.56 kg et la moitié du composant B = 880 gr soit 440 gr
Pour un kit de 4 kg finition mate ou satinée, la moitié du Composant A = 3,36 kg, soit 1.68 kg et la moitié du composant B = 640 gr soit 320 gr

Pour un kit de 2 kg finition brillante, la moitié du Composant A = 1.56 kg soit 780 gr et la moitié du composant B = 440 gr soit 220 gr
Pour un kit de 2 kg finition mate ou satinée, la moitié du Composant A = 1.68 kg, soit 840 gr et la moitié du composant B = 320 gr soit 160 gr

Pour un kit de 1 kg finition brillante, la moitié du Composant A = 780 kg soit 390 gr et la moitié du composant B = 220 gr soit 110 gr

Pour un kit de 1 kg finition mate ou satinée, la moitié du Composant A = 840 gr soit 420 gr et la moitié du composant B = 160 gr soit 80 gr

Appliquer le **Vernis béton Optimum** à l'aide d'un rouleau pour vernis en passe croisée. Ne pas créer de surépaisseur.
Durée de vie du vernis après mélange : 45 mn.

En cas de surdosage du composant A / au composant B, le sol peut rester collant et poisseux.
En cas de surdosage du composant B / composant A, le vernis peut peler et s'effriter.

2 ÈME COUCHE :

Appliquer la **deuxième couche** après séchage de la 1ère (**entre 5 et 10 H** selon la température et l'humidité ambiante).
Peser et **mélanger** le reste des composants A et B restant avec un mélangeur mécanique après avoir homogénéisé le composant A. Ne pas créer de surépaisseur.
Ne pas dépasser 24 h entre la 1ère et la 2ème couche.
Attendre minimum 12 h avant de marcher dessus après avoir appliquer la deuxième couche. Pour un touché soyeux, poncer le vernis avec un grain de 600.
Attendre minimum 96 h avant de placer des meubles.
Ne pas couvrir le vernis avec des cartons ou des couvertures pendant une semaine. Ne pas coller de ruban adhésif ou de scotch de peintre sur le vernis .
Attendre 48 h avant la remise en eau d'une douche.

En cas de surdosage du composant A / au composant B, le sol peut rester collant et poisseux.
En cas de surdosage du composant B / composant A, le vernis peut peler et s'effriter.

04.42.20.10.09
Contact@harmony-beton.com

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 28/02/2024

RETROUVEZ NOUS :

@harmony_beton

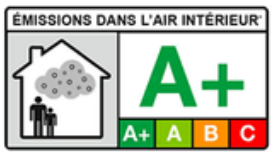
@harmony_beton

@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).