FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Harmony Préparateur prépare les surfaces avant l'application d' Harmony Béton patiné ou d'Harmony Acide stain en améliorant la porosité. Sur ragréage P3 ou P4 ou si la porosité du support est faible ou inexistante, **Harmony Préparateur** ne pourra pas améliorer celle-ci. Il peut être également utilisé pour nettoyer les bétons encrassés.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Détergent
Conditionnement : Bidon de 1 L , 5 L, 20 L
Consommation : 1 litre = 10 m2 selon porosité de la surface
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

Masque

Couvre chaussures

Lunettes de protection

Gants de protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

PRÉPARATION & SUPPORT

Avant de commencer, vérifier qu'aucun produit de protection type bouche pores, vernis, produits de cure n'empêchent l'eau de pénétrer. Pour ce faire, appliquer une petite quantité d'eau sur la surface à colorer en plusieurs endroits. Si celle ci est absorbée en moins de 5 s, la surface est poreuse.
En revanche, dans le cas contraire ou si l'eau perle, la surface est peu ou pas poreuse et/ou quelque chose empêche la pénétration de l'eau. Dans le cas où la surface est protégée par des vernis acryliques ou une cire à béton, nous vous conseillons d'utiliser notre décapant vernis. Dans le cas où un produit de cure a été appliqué, utiliser notre décap cure.
Sur certains ragréages P3 ou P4, Harmony Préparateur ne pourra pas améliorer celle-ci.

MISE EN OEUVRE

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

1. Utiliser le Préparateur **sans dilution.**

2. Pulvériser le en **un jet très directif** afin d'éviter d'inhaler la brume provoquée par la vaporisation. Attention de ne pas marcher dans le produit ou de faire des marques de chaussures. Utiliser nos couvre chaussures.

3. Laisser le produit agir **pendant plusieurs minutes** puis laver avec **Harmony Nettoyant neutre** ou tout autre produit du commerce au Ph neutre.

4. Rincer à l'eau plusieurs fois et **laisser sécher au minimum 24h.**

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Harmony Béton patiné est une patine colorante pour béton à base de polymère en phase aqueuse destinée à patiner les sols ou murs neufs ou anciens poreux.
Un **test de porosité** est donc **indispensable** sur la surface à patiner.
En effet, certains **ragréages P3** ou **P4** ou pouvant être laissés nus sont peu ou pas poreux et un risque de non adhérence dans le temps de la patine existe.
Dans le cas de l'utilisation d'un ragréage P3 ou P4 autre que celui d'Harmony béton, un test adhérence est nécessaire avant.
Dans le cas d'une application sur béton, celui-ci devra être âgé de plus de 14 jours.
Le taux d'humidité du support devra être inférieur à 2%.

CARACTÉRISTIQUES

Type : Patine acrylique colorante sans acide
Couleurs : 8 couleurs miscibles entre elles
Ph : 7-8
Conditionnement : Conditionnement : 1 L, 5 L, 20 L
Consommation en deux couches : 1 litre pour 15 m2
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

Gant pour patine

Tampon déco patine

Eponge de mer

Pulvérisateur

Balai plat

Gants de protection

Scotch de protection

Bâche

Bac à peinture

PRÉPARATION & SUPPORT

Après avoir préparé la surface grâce au Préparateur et l'avoir BIEN rincé avec Harmony nettoyant neutre, laisser sécher 24 heures minimum. Protéger toutes les surfaces environnantes d'un contact involontaire avec la patine. Utiliser des bâches plastiques et du scotch.

1. La température d'application est comprise entre 10° et 25°. 1. Bien secouer pendant quelques minutes la bouteille de Béton patiné. Sur une surface très poreuse, il est conseillé d'humidifier le support avec de l'eau juste avant l'application de la patine.
Le Béton patiné est prêt à être utilisé directement.
Cependant, il est possible d'ajouter jusqu'à 20% d'eau afin d'avoir une patine plus translucide.

04.42.20.10.09
Contact@harmony-beton.com

SUITE PRÉPARATION & SUPPORT

2. Appliquer la patine avec nos éponges, notre balai plat microfibre ou avec notre gant éponge sans créer de flaques. Un excès de patine réduira l'accroche de celle-ci et sa durabilité. Possibilité aussi d'utiliser un pistolet à peinture pour un effet régulier. Attention, l'effet recherché est celui d'une patine et non un effet couvrant comme une peinture. L'excès de patine sera retiré au fur et à mesure avec un chiffon.

3. Laisser sécher 2 heures. Le temps de séchage dépendra de la surface, de la température ambiante ainsi que de l'humidité.

4. Appliquer une deuxième couche selon les effets désirés. Dans le cas d'un effet marbré recherché, utiliser une couleur différente. Les effets créés par le Béton patiné sont dus exclusivement par le travail de la main et l'outillage utilisé à la différence d' Harmony Acide colorant.

5. Laisser sécher au minimum 24 heures avant d'appliquer Harmony vernis optimum.

MISE EN OEUVRE

Utiliser le Vernis béton Optimum. L'application d'un bouche pores n'est pas nécessaire pour la patine. Pour protéger votre vernis de l'abrasion, utiliser Harmony Cire

FICHE TECHNIQUE

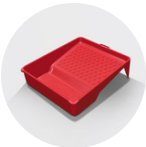
DESCRIPTION

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

PRÉPARATION & SUPPORT

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

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).
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).